# Uživatelská příručka

Samsung Printer *Xpress*

CLX-419x series
CLX-626x series
C186x series

## ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

## ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

# ZÁKLADNÍ

## 1. Úvod


Hlavní výhody 5
Funkce podle modelů 8
Užitečné informace 17
O této uživatelské příručce 18
Bezpečnostní informace 19
Přehled zařízení 25
Celkový pohled na ovládací panel 31
Zapnutí zařízení 36
Místní instalace ovladače 37
Reinstalace ovladače 39


## 2. Přehled nabídek a základní nastavení


Přehled nabídek 41
Základní nastavení zařízení 56
Zásobník a tisková média 58
Základní funkce tisku 74
Základní kopírování 82
Základní skenování 87
Základní faxování 88
Použití paměťového zařízení USB 93


## 3. Údržba


Objednání spotřebního materiálu a příslušenství 101
Dostupný spotřební materiál 102
Dostupné příslušenství 104
Dostupné součásti pro údržbu 105
Skladování kazety s tonerem 106
Rozprostření toneru 108
Výměna kazety s tonerem 110
Výměna zásobníku použitého toneru 113
Instalace příslušenství 115
Sledování životnosti spotřebního materiálu 119
Nastavení upozornění na nedostatek toneru 120
Čištění zařízení 121
Tipy pro přenášení a skladování zařízení 127

## 4. Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru 129
Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů 130
Odstranění uvíznutého papíru 135
Význam stavové kontrolky 147
Vysvětlení zobrazených zpráv 150

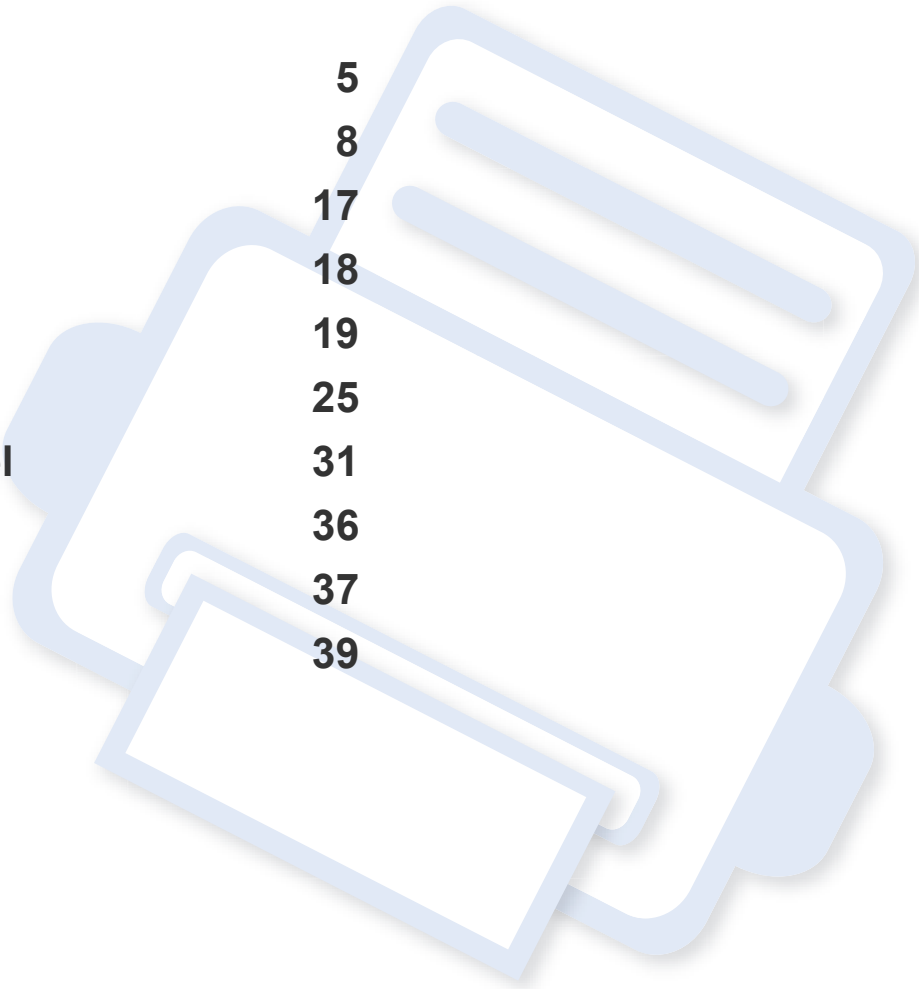
## 5. Příloha

Technické specifikace 158
Právní předpisy 172
Copyright 186

# 1. Úvod

Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát před použitím zařízení.


- Hlavní výhody 5
- Funkce podle modelů 8
- Užitečné informace 17
- O této uživatelské příručce 18
- Bezpečnostní informace 19
- Přehled zařízení 25
- Celkový pohled na ovládací panel 31
- Zapnutí zařízení 36
- Místní instalace ovladače 37
- Reinstalace ovladače 39

# Hlavní výhody

## Šetrnost k životnímu prostředí

- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 78).
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 320).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 320).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.
- Abyste ušetřili energii, doporučujeme používat recyklovaný papír.

## Rychlý tisk ve vysokém rozlišení

- Můžete tisknout v celém spektru barev pomocí systému modrá, červená, žlutá a černá.
- Můžete tisknout s rozlišením až 9 600 x 600 dpi efektivního výstupu. (600 x 600 x 4 bity).
- Rychlý tisk na požádání.
  - CLX-419x series/C186x series
    - Pro jednostranný tisk až 18 str./min. (A4) nebo až 19 str./min. (Letter).
  - CLX-626x series
    - Pro jednostranný tisk až 24 str./min. (A4) nebo až 25 str./min. (Letter).
    - Pro oboustranný tisk až 12 str./min. (A4) nebo až 12 str./min. (Letter).

## Pohodlí

- Stačí přiložit mobilní zařízení ke značce NFC na tiskárně a tisková úloha bude provedena (viz „Použití funkce NFC“ na straně 260).
- Pomocí aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Google Cloud Print™“ na straně 268).
- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Easy Capture Manager“ na straně 361).

# Hlavní výhody

- Samsung Easy Printer Manager a Monitor stavu tiskárny je program, který sleduje stav zařízení, informuje vás o něm a umožňuje upravit nastavení zařízení (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 373 nebo „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 370).
- Samsung Easy Document Creator je aplikace, který uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub. Tyto dokumenty lze sdílet prostřednictvím serverů sociálních sítí nebo faxu (viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 369).
- Program AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji než při používání běžného programu (viz „Samsung AnyWeb Print“ na straně 363).
- Inteligentní aktualizace vám umožní kontrolovat nejnovější software a instalovat nejnovější verze v průběhu procesu instalace ovladače tiskárny. Toto je k dispozici pouze v systému Windows.
- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webové stránce společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

## Široká škála funkcí a podporovaných aplikací

- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „**Confidential**“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 320).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 167).
- Zařízení je vybaveno rozhraním USB nebo síťovým rozhraním.

# Hlavní výhody

## Podporuje různé metody nastavení bezdrátové sítě

- Pomocí tlačítka WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - K bezdrátové sítí se můžete snadno připojit pomocí tlačítka WPS na zařízení a přístupovém bodu (bezdrátovém routeru).
- Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu
  - Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu se můžete připojit k bezdrátové síti a provést různá její nastavení.
- Pomocí funkce Wi-Fi Direct
  - Pomocí funkce Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct můžete pohodlně tisknout ze svého mobilního přístroje.

Viz „Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě“ na straně 214.

# Funkce podle modelů

**Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.**

## Operační systém

| Operační systém | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|
| **Windows** | ● | ● | ● | ● |
| **Mac** | ● | ● | ● | ● |
| **Linux** | ● | ● | ● | ● |
| **Unix** | ● | ● | ● | ● |

(●: je k dispozici, prázdné: Není k dispozici)

# Funkce podle modelů

## Softwarové

Software a ovladač tiskárny můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. V systému Windows vyberte software a ovladač tiskárny v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.

| Softwarové | | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ovladač tiskárny SPL** | | • | • | • | • |
| **Ovladač tiskárny PCL** | | • | • | • | • |
| **Ovladač tiskárny PS** | | • | • | • | • |
| **Ovladač tiskárny XPS**[a] | | • | • | • | • |
| **Nástroj Přímý tisk**[a] | | • | • | • | • |
| **Samsung Easy Printer Manager** | **Nastavení Skenovat do počítače** | • | • | • | • |
| | **Nastavení Faxovat do počítače** | • (pouze CLX-419xFN) | • | • (pouze CLX-626xFD/ CLX-626xFR) | • |
| | **Nastavení zařízení** | • | • | • | • |
| **Stav tiskárny Samsung** | | • | • | • | • |
| **Samsung AnyWeb Print**[a] | | • | • | • | • |
| **Samsung Easy Document Creator** | | • | • | • | • |

# Funkce podle modelů

| Softwarové | | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Easy Capture Manager** | | ● | ● | ● | ● |
| **Samsung Easy Color Manager**[a] | | ● | ● | ● | ● |
| **SyncThru™ Web Service** | | ● | ● | ● | ● |
| **SyncThru Admin Web Service** | | ● | ● | ● | ● |
| **Easy Eco Driver** | | ● | ● | ● | ● |
| **Faxování** | **Samsung Network PC Fax** | ● (pouze CLX-419xFN) | ● | ● (pouze CLX-626xFD/ CLX-626xFR) | ● |
| **Skenovani** | **Ovladač skeneru TWAIN** | ● | ● | ● | ● |
| | **Ovladač skeneru WIA** | ● | ● | ● | ● |

a. Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung a nainstalujte ho: (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení). Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje.

(●: je k dispozici, prázdné: Není k dispozici)

# Funkce podle modelů

## Funkce modelů

| Funkce | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|
| **Vysokorychlostní USB 2.0** | ● | ● | ● | ● |
| **Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX** | ● | ● | ● | ● |
| **Paralelní konektor IEEE 1284B**[a] | | | ○ | ○ |
| **Síťové rozhraní 802.11b/g/n bezdrátová LAN**[b] | | ● | | ● |
| **Technologie NFC (Near Field Communication)** | | ● (pouze C186xFW) | | |
| **Google Cloud Print™** | ● | ● | ● | ● |
| **AirPrint** | ● | ● | | |
| **Tisk v ekologickém režimu** | ● | ● | ● | ● |
| **Duplexní (oboustranný) tisk** | | | ● | ● |
| **Duplexní (oboustranný) tisk** (ruční)[cd] | ● | ● | | |
| **Paměťové rozhraní USB** | ● | ● | ● | ● |

# Funkce podle modelů

| Funkce | | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| Paměťový modul | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Přídavný zásobník (zásobník 2) | | | | ○ | ○ |
| Velkokapacitní paměťové zařízení | | | | | ●[e] |
| Podavač dokumentů | Duplexní automatický podavač (DADF) | | | ●<br>(pouze CLX-626xFR) | ● |
| | Automatický podavač dokumentů | ● | ● | ●<br>(pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD) | |
| Sluchátko | | | | | |

# Funkce podle modelů

| Funkce | | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Faxování** | **Více násobné odeslání** | • (pouze CLX-419xFN) | • | • (pouze CLX-626xFD/CLX-626xFR) | • |
| | **Odložené odeslání** | • (pouze CLX-419xFN) | • | • (pouze CLX-626xFD/CLX-626xFR) | • |
| | **Prioritní odeslání** | | | | |
| | **Oboustranné odeslání** | | | • (pouze CLX-626xFR) | • |
| | **Bezpečný příjem** | • (pouze CLX-419xFN) | • | • (pouze CLX-626xFD/CLX-626xFR) | • |
| | **Duplexní tisk** | | | • (pouze CLX-626xFR) | • |
| | **Předávání přijatých/ odeslaných zpráv – faxování** | • (pouze CLX-419xFN) | • | • (pouze CLX-626xFD/CLX-626xFR) | • |
| | **Předávání přijatých/ odeslaných zpráv – e-mailu** | | | • (pouze CLX-626xFD/CLX-626xFR) | • |
| | **Předávání přijatých/ odeslaných zpráv – server** | | | • (pouze CLX-626xFD/CLX-626xFR) | • |

# Funkce podle modelů

| Funkce | | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| Skenovani | Skenování na e-mailu | • | • | • | • |
| | Skenování na server SMB | | | • | • |
| | Skenování na server FTP | | | • | • |
| | Oboustranné skenování | | | • (pouze CLX-626xFR) | • |
| | Skenování do PC | • | • | • | • |

# Funkce podle modelů

| Funkce | | CLX-419xN<br>CLX-419xFN | CLX-419xFW<br>C186xFW | CLX-626xND<br>CLX-626xFD<br>CLX-626xFR | CLX-626xFW |
|---|---|---|---|---|---|
| Kopírování | Kopírování průkazu | • | • | • | • |
| | Pořizování zmenšených nebo zvětšených kopií | • | • | • | • |
| | Třídění kopií | • | • | • | • |
| | Plakát | | | | |
| | Klon | | | | |
| | Automatické přizpůsobení | • | • | • | • |
| | Kniha | • | • | • | • |
| | 2 stránky na list, 4 stránky na list | • | • | • | • |
| | Úprava pozadí | • | • | • | • |
| | Posunutí okrajů | | | | |
| | Vymazání okrajů | | | • | • |
| | Vylepšení šedé | | | | |
| | Oboustranná kopie | | | • | • |

# Funkce podle modelů

a. Pokud používáte paralelní port, nemůžete používat kabel USB.
b. V některých zemích nelze zakoupit bezdrátové síťové karty. V některých zemích lze použít pouze 802.11 b/g. Obrat'te se na svého prodejce produktů Samsung nebo na obchod, kde jste zařízení zakoupili.
c. K dispozici pouze pro operační systém Windows.
d. Je podporován pouze zásobník 1.
e. Zařízení je vybaveno kartou SD (Secure Digital) o kapacitě 4 GB.

(●: součást dodávky, ○: volitelné, bez symbolu: Není k dispozici)

# Užitečné informace

## Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 75).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 37).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí (viz „Nastavení zařízení jako výchozího zařízení“ na straně 320).

## Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Samsung nebo u místního prodejce.
- Navštivte stránky www.samsung.com/supplies. Vyberte svou zemi nebo region a zobrazí se informace o servisu výrobků.

## Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 147).

## Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete kryt (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 135).

## Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 108).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).

## Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Na webové stránce společnosti Samsung můžete získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

# O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.

- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží.
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Kopie obrazovek v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.

## Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

## Obecné ikony

| Ikona | Textu | Popis |
|---|---|---|
| | **Pozor** | Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním. |
| | **Varování** | Používá se k upozornění uživatele na možnost zranění osob. |
| | **Poznámka** | Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení. |

# Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

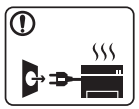
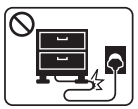
## Důležité bezpečnostní symboly

### Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

| | | |
|---|---|---|
| | **Varování** | Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení. |
| | **Pozor** | Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku. |
| | Nezkoušejte. | |

## Provozní prostředí

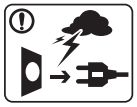
### Varování

| | |
|---|---|
| | Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd.).<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | • Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky.<br>• Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte.<br>Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |

# Bezpečnostní informace

| | |
|---|---|
| | Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokrýma rukama.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |

## Pozor

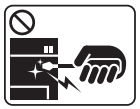
| | |
|---|---|
|  | Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká.<br>Může dojít k popálení. |
| | Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou.<br>O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem. |
| | Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat. |

## Způsob použití

### Pozor

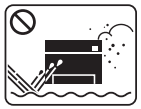
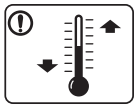
| | |
|---|---|
| | Během tisku nevytahujte papír násilím.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. |
| | Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.<br>Můžete se zranit. |
| | Při výměně papíru nebo odstraňování uvízlého papíru postupujte opatrně.<br>Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat. |

# Bezpečnostní informace

| | |
|---|---|
| | Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly.<br>Může dojít k popálení. |
|  | Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. |
| | Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. |
| | Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte.<br>Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru. |
| | Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření. |
| | Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu.<br>Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky. |

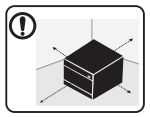
## Umístění / stěhování

### Varování

| | |
|---|---|
|  | Neumisťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Zařízení umístěte do prostředí, které odpovídá specifikacím provozní teploty a vlhkosti. V jiném případě mohou nastat problémy s kvalitou a dojít k poškození zařízení (viz „Všeobecné specifikace“ na straně 158). |

# Bezpečnostní informace

## Pozor

| | |
|---|---|
| | Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli.<br>Poté zařízení zvedněte:<br>• Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba.<br>• Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby.<br>• Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob.<br>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit. |
|  | Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků.<br>Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti. |
| | Když zařízení používáte po dlouhou dobu nebo tisknete velký počet stránek v nevětraném prostoru, mohlo by dojít ke znečištění ovzduší a poškození zdraví. Zařízení umístěte na dobře větrané místo nebo pravidelně otevírejte okno, aby mohl vzduch cirkulovat. |

| | |
|---|---|
| | Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch.<br>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit. |
| | Používejte pouze AWG č. 26[a] nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné.<br>Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení. |
| | Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 110V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší.<br>Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru. |
| | Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte do těsných prostor, jako jsou komory.<br>Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru. |
| | Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.<br>Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár. |

| | |
|---|---|
| | Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku.<br>Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie. |

a. AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

## Údržba / Kontrola

### Pozor

| | |
|---|---|
| | Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začnete čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu.<br>Mohli byste se zranit. |
| | Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí.<br>Mohlo by dojít k jejich úrazu. |
| | Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika. |
| | Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením.<br>V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení. |
| | Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | • Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby.<br>• Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.<br>• Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung. |

# Bezpečnostní informace

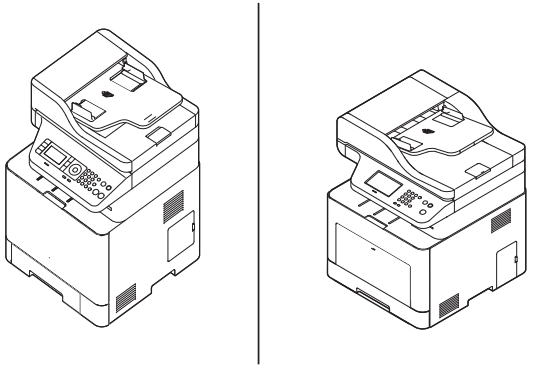
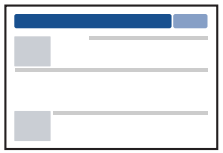
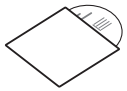
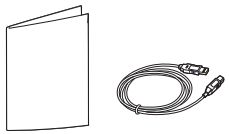
## Spotřeba materiálu

### Pozor

| | |
|---|---|
| | Kazetu s tonerem nerozebírejte.<br>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití. |
| | Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte.<br>Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru. |
| | Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí.<br>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití. |
| | Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení.<br>Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek. |
| | U spotřebního materiálu, který obsahuje prach toneru (kazeta s tonerem, zásobník použitého toneru, zobrazovací jednotka atd.), dodržujte následující pokyny.<br>• Při likvidaci spotřebního materiálu dodržujte pokyny pro likvidaci. Pokyny pro likvidaci vám poskytne prodejce.<br>• Spotřební materiál neomývejte.<br>• Zásobník použitého toneru po vyprázdnění znovu nepoužívejte.<br>Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poruchu zařízení a znečištění životního prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nedbalostí uživatele. |
| | Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě.<br>Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu. |
| | Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru.<br>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití. |

# Přehled zařízení

## Součásti

| | | |
|---|---|---|
|  | |  |
| Zařízení | Napájecí kabel | Stručná instalační příručka |
|  |  | |
| Disk CD se softwarem[a] | Různé příslušenství[b] | |

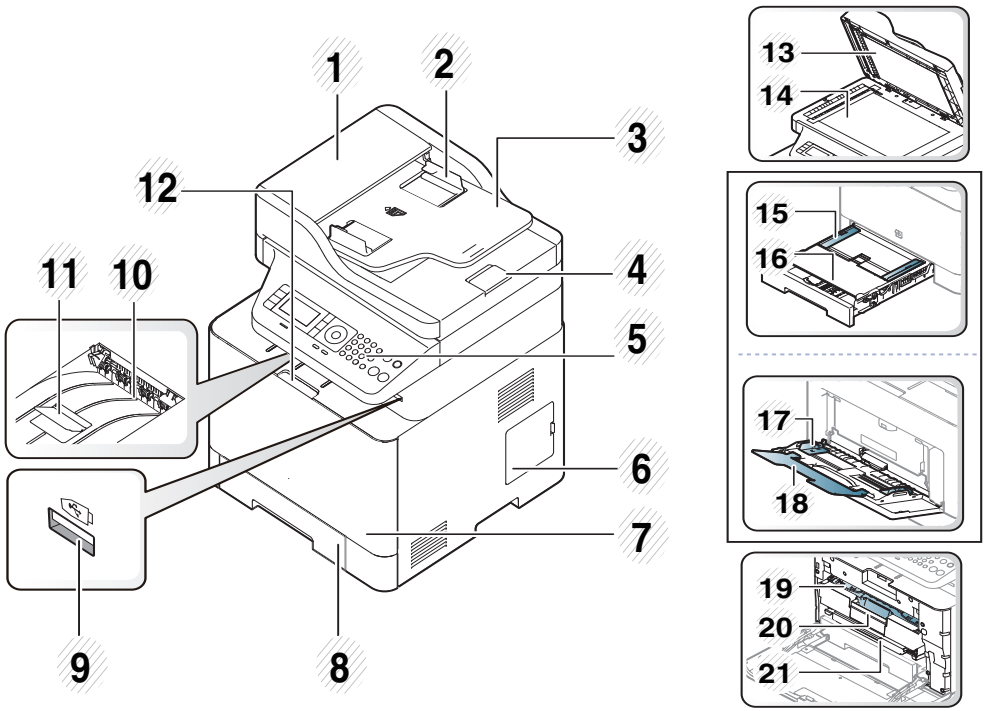
a. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny, uživatelskou příručku a softwarové aplikace.
b. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

# Přehled zařízení

## Pohled zepředu

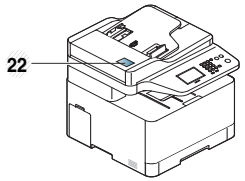
- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

**CLX-419x series/ C186x series/CLX-626xND/ CLX-626xFD**



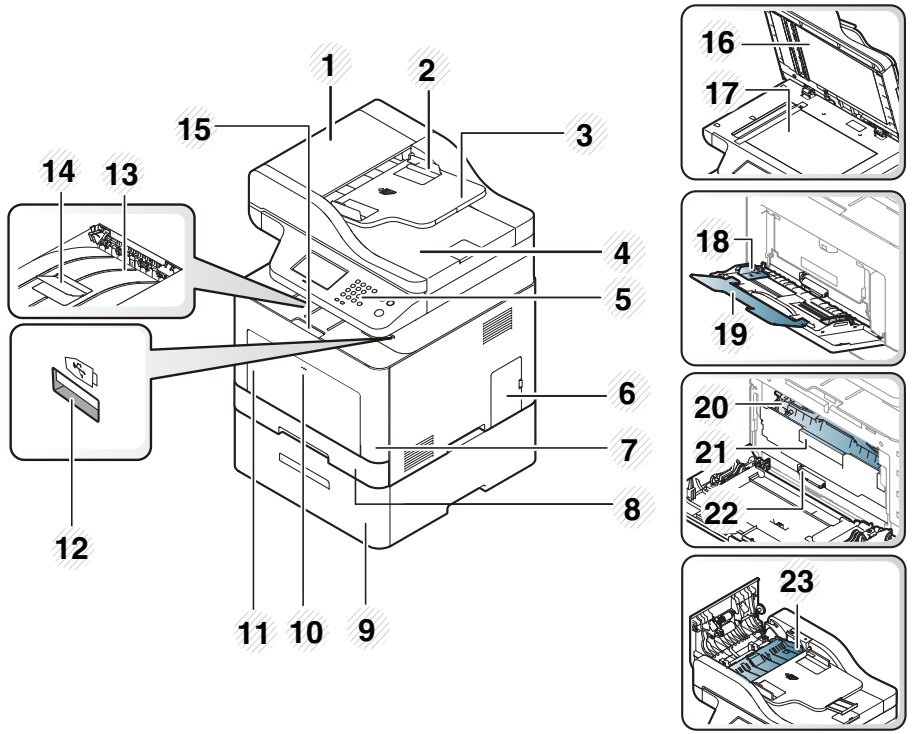

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Kryt automatického podavače dokumentů | 12 | Rukojeť předního krytu |
| 2 | Vodítko šířky papíru automatického podavače dokumentů | 13 | Víko skeneru |
| 3 | Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů | 14 | Skleněná deska skeneru |
| 4 | Výstupní zásobník automatického podavače dokumentů | 15 | Vodítka šířky papíru v ručním podavači |
| 5 | Ovládací panel | 16 | Ruční podavač |
| 6 | Kryt řídicí desky | 17 | Vodítka šířky papíru na víceúčelovém zásobníku[a] |
| 7 | Přední kryt | 18 | Podpěra víceúčelového zásobníku[a] |
| 8 | Zásobník 1 | 19 | Tonerova kazeta |
| 9 | Port paměti USB | 20 | Úchyt kazety s tonerem |
| 10 | Výstupní zásobník | 21 | Střední přenosový pás (ITB) |

# Přehled zařízení

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Výstupní opěra podavače dokumentů | 22 | Značka NFC[b] Technologie NFC (Near Field Communication)<br>  |

a. Pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD.
b. Pouze C186xFW.

**CLX-626xFR/CLX-626xFW**




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Kryt duálního automatického podavače (DADF) | 13 | Výstupní zásobník |
| 2 | Duální automatický podavač (DADF) s vodítkem | 14 | Výstupní opěra podavače dokumentů |
| 3 | Vstupní zásobník duálního automatického podavače (DADF) | 15 | Rukojeť předního krytu |

# Přehled zařízení

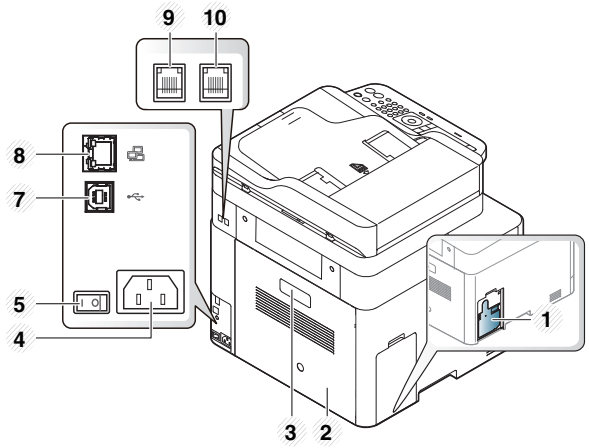
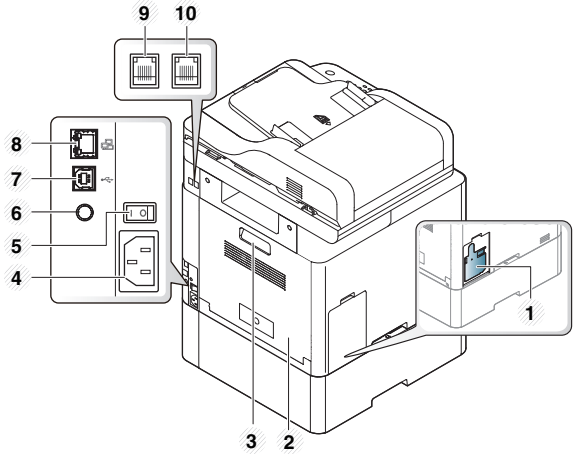
| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Výstupní zásobník duálního automatického podavače (DADF) | 16 | Víko skeneru |
| 5 | Ovládací panel | 17 | Skleněná deska skeneru |
| 6 | Kryt řídicí desky | 18 | Vodítka šířky papíru na víceúčelovém zásobníku |
| 7 | Přední kryt | 19 | Podpěra víceúčelového zásobníku |
| 8 | Zásobník 1 | 20 | Tonerova kazeta |
| 9 | Přídavný zásobník[a] | 21 | Úchyt kazety s tonerem |
| 10 | Otevírání víceúčelového zásobníku | 22 | Střední přenosový pás (ITB) |
| 11 | Víceúčelový zásobník | 23 | Kryt duplexní jednotky |
| 12 | Port paměti USB | | |

a. Toto je volitelná funkce. Pouze CLX-626x series.

# Přehled zařízení

## Pohled zezadu

- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

| CLX-419x series/C186x series | CLX-626x series |
| --- | --- |
|  |  |

# Přehled zařízení

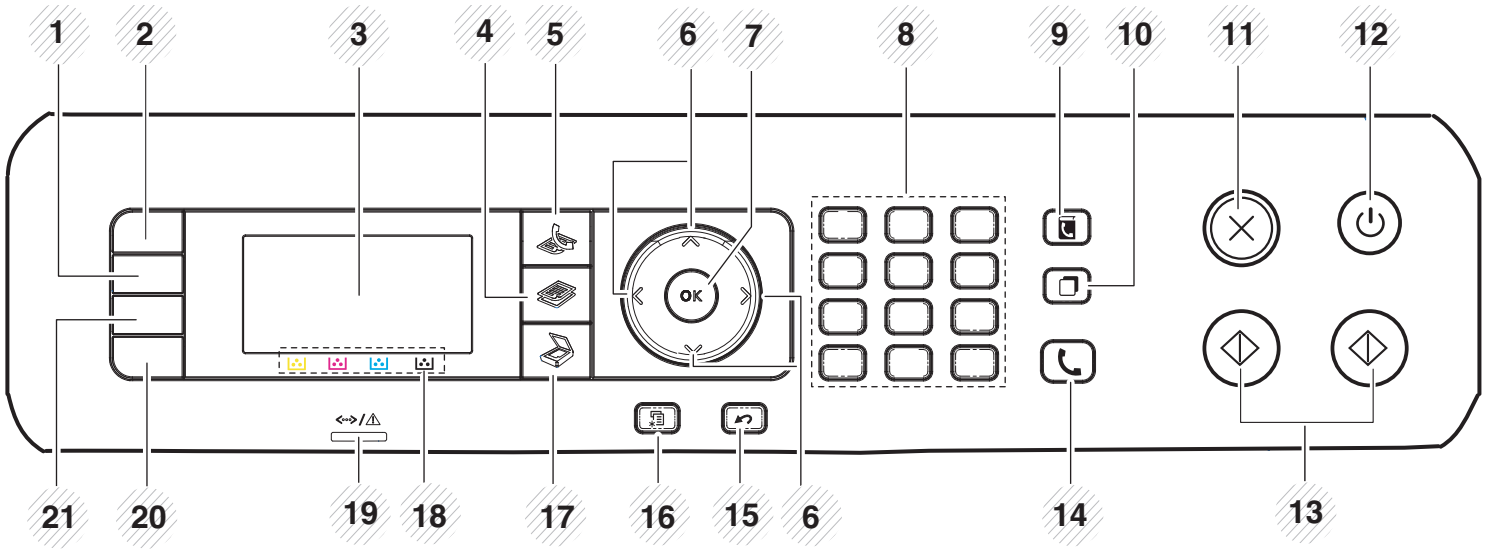
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Zásobník použitého toneru | 4 | Napájecí zásuvka | 7 | Port USB[b] | 10 | Zásuvka externího telefonu (**EXT.**)[c] |
| 2 | Zadní kryt | 5 | Vypínač | 8 | Síťový port | | |
| 3 | Rukojeť zadního krytu | 6 | Port s výstupem 5 V pro paralelní konektor IEEE 1284B [ab] | 9 | Zásuvka telefonní linky (**LINE**)[c] | | |

a. Toto je volitelná funkce. Pouze CLX-626x series.
b. Volitelný paralelní konektor IEEE 1284B lze zapojit do portu USB i do portu s výstupem 5 V.
c. Pouze CLX-419xFN/CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFD/CLX-626xFR/CLX-626xFW.

# Celkový pohled na ovládací panel

- Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy ovládacích panelů.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- V závislosti na režimu (kopírování, faxování nebo skenování) nemusejí některá tlačítka fungovat.

## Typ A(CLX-419xN/ CLX-419xFN/ CLX-626xND/CLX-626xFD/ CLX-626xFR)




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Darkness** | Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky. |
| 2 | **ID Copy**[a] | Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 85). |
| | **Scan to**[b] | Odesílá naskenované údaje. |

# Celkový pohled na ovládací panel

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **Displej** | | Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu. |
| 4 | **Kopírování**[a] | | Přepíná do režimu kopírování. |
| 5 | **Faxování**[a] | | Přepíná do režimu faxování. |
| 6 | **Arrows** | | Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty. |
| 7 | **OK** | | Potvrzuje vybranou položku na obrazovce. |
| 8 | **numerické klávesnice** | | Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 313). |
| 9 | **Address Book** | | Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání (viz „Uložení e-mailové adresy“ na straně 311 nebo „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 314). |
| 10 | **Redial/Pause**[a] | | V pohotovostním režimu znovu vytočí číslo posledního odeslaného faxu nebo přijaté ID volajícího nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-) (viz „Opětovné vytáčení faxového čísla“ na straně 345). |
| 11 | **Stop/Clear** | | Zastaví aktuální operaci. |
| 12 | **Power/ WakeUp** | | Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy. |
| 13 | **Start** **Color** | | Spouští tiskovou úlohu v barevném režimu. |
| | **Black** | | Spouští tiskovou úlohu v černobílém režimu. |
| 14 | **On Hook Dial**[a] | | Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení (viz „Ruční příjem v režimu Telefon“ na straně 351). |

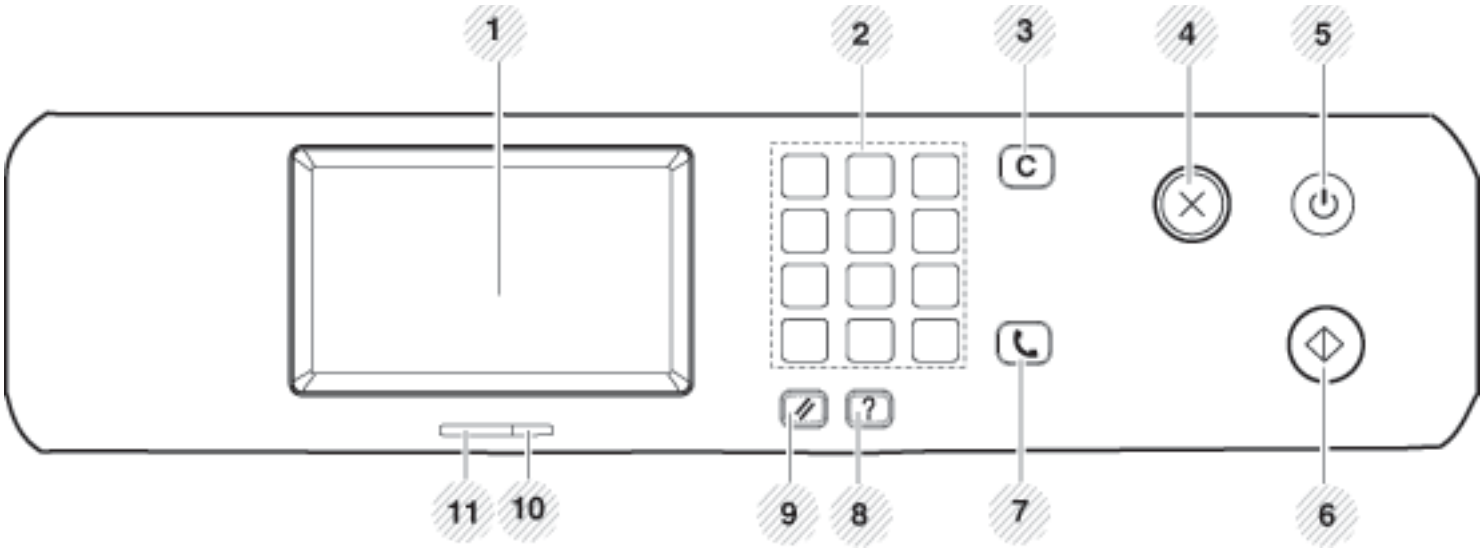
# Celkový pohled na ovládací panel

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | **Back** | | Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše. |
| 16 | **Menu** | | Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 41). |
| 17 | **Skenovani**[a] | | Přepíná do režimu skenování. |
| 18 | **Barevné tonery** |  | Zobrazuje stav každé kazety s tonerem. Když kazeta s tonerem dochází nebo je nutné ji vyměnit, stavová kontrolka se rozsvítí červeně a na displeji se zobrazí zpráva. Šipka označí, o kterou barvu toneru se jedná a která kazeta by měla být nainstalována (viz „Zprávy související s tonerem“ na straně 151). |
| 19 | **Statuskontrolky** | | Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 147). |
| 20 | **Eco** | | Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru pouze při kopírování a tisku z počítače (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 78). |
| 21 | **Direct USB** | | Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do portu USB na přední straně zařízení. |

a. Pouze CLX-419xFN/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
b. Pouze CLX-419xN/ CLX-626xND.

# Celkový pohled na ovládací panel

## Typ B(CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFW)




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **Displej** | | Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu. |
| 2 | **numerické klávesnice** | | Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 313). |
| 3 | **Clear** | C | Maže znaky v oblasti úprav. |
| 4 | **Stop** | | Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci. |
| 5 | **Power/ WakeUp** | | Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy. |

# Celkový pohled na ovládací panel

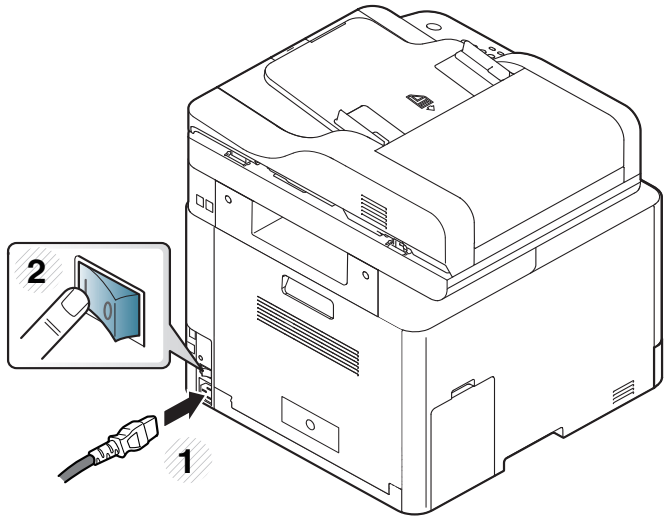
| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | **Start** | | Spouští úlohu v černobílém nebo barevném režimu. |
| 7 | **On Hook Dial** | | Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení (viz „Ruční příjem v režimu Telefon“ na straně 351). |
| 8 | **Help** | | Poskytuje podrobné informace o nabídkách nebo stavu tohoto zařízení. |
| 9 | **Reset** | | Resetuje aktuální nastavení zařízení. |
| 10 | **Wireless kontrolky** | | Zobrazuje aktuální stav připojení k bezdrátové síti (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 147). |
| 11 | **Status kontrolky** | | Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 147). |

# Zapnutí zařízení

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.

2 Zapněte přepínač napájení.



# Místní instalace ovladače

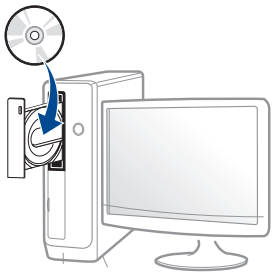
Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 201).

- Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo UNIX, podívejte se do částí „Instalace pro systém Mac“ na straně 191 nebo „Instalace pro systém Linux“ na straně 193 nebo „Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX“ na straně 208.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

## Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

4 Vyberte možnost **Připojení USB** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

V okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci** můžete vybrat softwarové aplikace.

# Místní instalace ovladače

## Na obrazovce Začátek systému Windows 8

- Aplikaci **Samsung Printer Experience** lze používat na obrazovce **Začátek**, pouze když je nainstalován ovladač V4. Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Aplikaci Samsung Printer Experience můžete stáhnout z webu **Windows Store**. K používání webu Windows **Store(Store)** je nutné mít účet Microsoft.
  1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
  2. Klepněte na **Store(Store)**.
  3. Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
  4. Klepněte na **Install**.
- Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nenainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.

1. Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu a je zapnutý.
2. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
3. Propojte počítač a zařízení kabelem USB.

   Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.

# Reinstalace ovladače

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, přeinstalujte ovladač podle následujících kroků.

## Windows

1. V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.
2. Postupujte podle pokynů v okně instalace.
3. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 37).

### Na obrazovce Začátek systému Windows 8

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Na obrazovce **Začátek** klepněte na dlaždici **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.
3. Postupujte podle pokynů uvedených v okně.

- Pokud nemůže najít dlaždici Software tiskárny Samsung, proveďte odinstalaci v režimu obrazovky Plocha.
- Pokud chcete odinstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, na obrazovce **Začátek** klepněte pravým tlačítkem na aplikaci > **Odinstalovat** > pravým tlačítkem klepněte na program, kterých chcete odstranit > **Odinstalovat** a postupujte podle pokynů v okně.

# 2. Přehled nabídek a základní nastavení

Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.


- **Přehled nabídek** 41
- **Základní nastavení zařízení** 56
- **Zásobník a tisková média** 58
- **Základní funkce tisku** 74
- **Základní kopírování** 82
- **Základní skenování** 87
- **Základní faxování** 88
- **Použití paměťového zařízení USB** 93

# Přehled nabídek

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí.

- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí zaškrtnutí (√).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Nabídky jsou popsány v Rozšířené příručce (viz „Nabídky s užitečným nastavením“ na straně 271).

## CLX-419xN/ CLX-419xFN/ CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR

### Vstup do nabídky

1. Na ovládacím panelu vyberte tlačítko Faxování, Kopírování nebo Skenování podle toho, kterou funkci chcete používat.
2. Vyberte opakovaně tlačítko (**Menu**), dokud se na spodním řádku displeje neobjeví požadovaná nabídka, a poté stiskněte **OK**.
3. Tiskněte opakovaně šipky, dokud se nezobrazí potřebná položka nabídky, a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 3.
5. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
6. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Přehled nabídek

| Funkce faxu[a] (viz „Funkce faxu“ na straně 281) | | Nastavení faxu[a] (viz „Nastavení odesílání“ na straně 283, „Nastavení Změny výchozích“ na straně 285) | | Funkce kopírování (viz „Kopírování“ na straně 275) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tmavost | Odesl.více příjemc. | Odesílání | Rezim DRPD[de] | Původní velikost | Foto | Malý originál[h] |
| Svetly+5 – Svetly+1 | Odeslání se zpozdením | Počet opak.voleb | Pocet zazvonení | Zmenšit/Zvětšit | Zásobník | Proděravění |
| Normální | Predat dál | Interval opak.volby | Tisk jména příjemce | Duplexní[f] | Rozvržení | Vystředit na značky[i] |
| Tmavý+1 – Tmavý+5 | Preposlat na fax | Vytáčená předvolba | Kód zahájení příjmu | 1 Jednost. | Normální | Vymazání okraje |
| Typ předlohy | Přeposlat na Email[c] | Režim korekce chyb (ECM) | Automatické zmenšení | 1->2stranné | 2 na 1 | Razítko[g] |
| Text | Přeposlat na server[c] | Potvrzení faxu | Zrušit formát | 1->2stranny otoceny | 4 na 1 | Polozka |
| Text/Foto | Predat dál prijaté | Potvrz.-přenos obr. | Rezim DRPD[de] | 2->1stranné | ID kopírování | Neprůhlednost[j] |
| Foto | Preposlat na fax | Rezim vytáčení[d] | Duplexní tisk[b] | 2->2stranné | Kopie knihy | Poloha[j] |
| Rozlišení | Preposlat na PC | Úspora poplatkù | Změna výchozích | 2->1stranny otoceny | Úprava pozadí | Vodoznak[g] |
| Standardní | Přeposlat na Email[c] | Příjem | Rozlišení | Autom.barva | Vypnuto | Zpráva |
| Jemné | Přeposlat na server[c] | Režim příjmu | Tmavost | Tmavost | Automaticky | Str.[k] |
| Velmi jemné | Predat dál a tisk | Fax | Typ předlohy | Svetly+5 – Svetly+1 | Úroveň vylepšení 1 | |
| Původní velikost | Bezpeèný pøíjem | Telefon | Původní velikost | Normální | Úroveň vylepšení 2 | |
| Duplexní[b] | Vypnuto | Zázn./Fax | Duplexní[b] | Tmavý+1 – Tmavý+5 | Úrov.potlač.šumu 1 – Úrov.potlač.šumu 4 | |
| 1 Jednost. | Zapnuto | | | Typ předlohy | Vymazání okraje[g] | |
| Oboustranný | Tisk | | | Text | Vypnuto | |
| Dvoustranny otoceny | Storno úlohy | | | Text/Foto | | |

# Přehled nabídek

a. Pouze CLX-419xFN/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
b. Pouze CLX-626xFR.
c. Pouze CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
d. V některých zemích není tato možnost k dispozici.
e. Pouze CLX-419xFN.
f. Pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR. Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
g. Pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
h. Tato možnost se neobjeví, když je zapnutá volba 2 na 1, 4 na 1, Kopie knihy, Oboustranný tisk, Aut. př. nebo je v automatickém podavači dokumentů ADF (DADF) vložen původní dokument.
i. Tato volba se zobrazí, pouze když je volba **Rozvrzení** nastavena na **Kopie knihy**.
j. Tato volba se zobrazí, pouze když je volba **Polozka** nastavena na **Zapnuto**.
k. Tato možnost se neobjeví, když je volba **Zpráva** nastavena na **Vypnuto**.

# Přehled nabídek

| Nastavení kopírování (viz „Nast.-kopir.“ na straně 280) | | Funkce skeneru (viz „Funkce skenování“ na straně 286) | | Nastavení skeneru (viz „Nastavení skeneru“ na straně 288) | Nastavení tisku (viz „Tisknout“ na straně 273) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Změna výchozích | Typ předlohy | Funkce USB | Tmavost | Změna výchozích | Orientace | Zachytávání |
| Původní velikost | Text | Původní velikost | Funkce FTP[c] | Vých. nastavení USB | Na výšku | Vypnuto |
| Pocet kopii | Text/Foto | Typ předlohy | Původní velikost | Vých. nastav. emailu | Na sirku | Médium |
| Třídění kopií | Foto | Rozlišení | Typ předlohy | Vych. nas. FTP/ SMB[c] | Pocet kopii | Maximalni |
| Zmenšit/Zvětšit | Zásobník | Barevný režim | Rozlišení | Původní velikost | Rozlišení | Rastr |
| Duplexní[a] | | Barevný | Barevný režim | Typ předlohy | Normální | Normální |
| 1 Jednost. | | Šedé | Formát souboru | Rozlišení | Neljepsi | Zvýrazněný |
| 1->2stranné | | Mono | Duplexní[b] | Barevný režim | Vymazat text | Detailní |
| 1->2stranny otoceny | | Formát souboru | Tmavost | Formát souboru | Minimalni | Emulace |
| 2->1stranné | | Duplexní[b] | Funkce SMB[c] | Duplexní[b] | Normální | Typ emulace |
| 2->2stranné | | Tmavost | Původní velikost | Tmavost | Maximalni | Nastaveni |
| 2->1stranny otoceny | | E-mailová funkce | Typ předlohy | Potvrzeni serveru | Vypnuto | |
| Autom.barva | | Původní velikost | Rozlišení | | Vylepšení okraje | |
| Tmavost | | Typ předlohy | Barevný režim | | Vypnuto | |
| Svetly+5 – Svetly+1 | | Rozlišení | Formát souboru | | Normální | |
| Normální | | Barevný režim | Duplexní[b] | | Maximalni | |
| Tmavý+1 – Tmavý+5 | | Formát souboru | Tmavost | | | |
| | | Duplexní[b] | | | | |

# Přehled nabídek

a. Pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR. Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
b. Pouze CLX-626xFR.
c. Pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.

# Přehled nabídek

| Nastavení systému (viz „Nastavení systému“ na straně 291) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nastavení zařízení<br>ID přístroje[a]<br>Číslo faxu[a]<br>Datum a cas<br>Režim hodin<br>Jazyk<br>Výchozí režim[a]<br>Úsporný režim<br>Událost probuzení<br>Prodleva systému<br>Časová prodleva úlohy<br>Úprava nadmořské výšky<br>Vlhkost<br>Automatické pokračování<br>0 s<br>30 s<br>Vypnuto | Auto CR<br>Spínac automatického zásobníku[b]<br>Náhrada papíru<br>Ochrana zás.[b]<br>Vynechat prázdné strany<br>Typ PDF<br>Razítko[b]<br>Imp. nastavení<br>Exp. nastavení<br>Nastavení ekologického režimu<br>Režim páry<br>Vypnuto<br>Zapnuto<br>Automaticky | Automatické vypnutí<br>Vypnuto<br>Zapnuto<br>Nastavení papíru<br>Formát papíru<br>Zásobník 1<br>Zásobník 2[c]<br>Víceúčelový zásobník[b]<br>Ruční podavač[d]<br>Změna výchozích<br>Typ papíru<br>Zdroj papíru<br>Okraj<br>Potvrzení zásobníku | Zvuk[a]<br>Zvuk kláves<br>Zvuk signalizace<br>Zvuk faxu<br>Zobrazit<br>Konfigurace<br>Informace o spotrebních materiálech<br>Zkušební stránka<br>Adresar<br>Potvrzení odeslání faxu[a]<br>Odeslany fax[a]<br>Odeslany email<br>Fax přijat[a]<br>Naplanovane ulohy faxu[a]<br>Sítová konfigurace<br>Sez. typu p.PCL<br>Seznam písem PS | Počítadlo využití<br>Účet<br>Údrzba<br>Odstr.hlaseni[e]<br>Životn.spotř.mat.<br>Správce obr.<br>Vlastní barva<br>Autom.registr.barev<br>Úprava tónu<br>Výchozí<br>Aut. nast. tónu<br>Standardní tón<br>Snímač ID vol.<br>Výstr.docház.ton.<br>Výrobní číslo<br>Disk RAM[c]<br>Skládání papírů | Správa úloh[bf]<br>Aktivní úloha<br>Zabezp. úloha<br>Uložená úloha |

# Přehled nabídek

a. Pouze CLX-419xFN/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
b. Pouze CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
c. Toto je volitelná funkce. Pouze u modelů CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
d. Pouze CLX-419xN/ CLX-419xFN.
e. Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.
f. Tato volba je k dispozici, když je nainstalováno volitelné velkokapacitní paměťové zařízení, rozšiřující paměť je nainstalován disk RAM.

# Přehled nabídek

| Síť<br>(viz „Nastavení sítě“ na straně 303) | |
|---|---|
| TCP/IP (IPv4) | Sítová konfigurace |
| DHCP | Sit. aktivovat |
| BOOTP | Http aktivovat |
| Statický | WINS |
| TCP/IP (IPv6) | SNMP V1/V2 |
| Aktivovat IPv6 | SNTP |
| Konfig. DHCPv6 | UPNP(SSDP) |
| Rychlost Ethernetu | MDNS |
| Automaticky | SetIP |
| 10Mbps poloduplexní | SLP |
| 10Mbps plns duplexní | |
| 100Mbps poloduplexní | |
| 100Mbps plns duplexní | |
| 1 Gbps plny | |
| 802.1x | |
| Vymazat nastavení | |

# Přehled nabídek

## CLX-419xFW/CLX-626xFW/C186xFW

Pomocí dotykového displeje můžete snadno nastavit nabídky.

- **Hlavní** obrazovka se zobrazuje na dotykovém displeji na ovládacím panelu.
- Některé nabídky jsou šedé v závislosti na volbách nebo modelech.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

## Přehled domovské obrazovky

- **(Kopie):** Po stisknutí volby **Kopie** na displeji se objeví obrazovka Kopie, která obsahuje několik karet a mnoho možností kopírování.
- **(Skenování):** Po stisknutí volby **Skenování** na displeji se objeví obrazovka Skenování, která obsahuje několik karet a mnoho možností skenování.
- **(Fax):** Po stisknutí volby **Fax** na displeji se objeví obrazovka Fax, která obsahuje několik karet a mnoho možností faxování.
- **(Nastavení):** Můžete procházet aktuální nastaveními zařízení nebo měnit hodnoty zařízení.
- **(Stav úlohy):** Stav úlohy zobrazuje úlohy, které aktuálně probíhají, jsou dokončení nebo čekají ve frontě.
- **(Eko):** Umožňuje zobrazit ekologická nastavení.
- **(Pr. Sp. USB):** Vstoupí do nabídky USB, když je v paměťovém portu USB v zařízení vložena paměť USB.
- **(Schránka s dok.):** Můžete sem uložit tištěná data, vytisknout zabezpečenou stránku nebo sdílenou složku.
- **:** Zobrazuje stav toneru.
- **:** Umožňuje vybrat jas displeje a jazyk.
- < ∧ ∨ > **:** Procházení dostupnými možnostmi.

# Přehled nabídek

| Kopie | | | | Fax | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Základní kopírování<br>Tmavost<br>Puvodní typ<br>Text<br>Text/Foto<br>Foto<br>Zásobník<br>Bar. rezim<br>Automaticky<br>Barevný<br>Mono<br>Vlastní kopírování<br>Oboustranný tisk[a]<br>Zmensit/zvetsit<br>Tmavost<br>Bar. rezim<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Zásobník | Auto<br>Zásobník 1<br>Zásobník 2[b]<br>Víc. z.[a]<br>Rucní podavac[c]<br>Rozvrzení<br>Vypnuto<br>Trídení kopií<br>2 na 1<br>4 na 1<br>ID kopírování<br>Kopie knihy<br>Úprava pozadí<br>Vymazání okraje[a]<br>Vypnuto<br>Malý originál<br>Dsrování<br>Vystred.na znac.[d] | Vymazat okraje<br>Znamka[a]<br>Polozka<br>Neprusvitnost<br>Poloha<br>Vodoznak[a]<br>ID kopírování<br>Tmavost<br>Bar. rezim<br>Barevný<br>Mono<br>Aut. pr. kop.<br>Tmavost<br>Puvodní typ<br>Bar. rezim<br>Kopírovat trídene<br>Oboustranný tisk[a]<br>Tmavost | Bar. rezim<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Kopírovat N-výse<br>Oboustranný tisk[a]<br>Tmavost<br>Bar. rezim<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>N na 1<br>Kopie knihy<br>Tmavost<br>Bar. rezim<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Kopie knihy | Odesláni z pameti<br>Tmavost<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk[a]<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Bar. rezim<br>Hlasitá volba<br>Tmavost<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk[a]<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Bar. rezim | Zpozdené odeslání<br>Tmavost<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk[a]<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Odeslání rychlou volbou<br>Tmavost<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk[a]<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Bar. rezim | Odeslání sk. volbou<br>Tmavost<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk[a]<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Bar. rezim<br>O. v.<br>Tmavost<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk[a]<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Bar. rezim |

a. Pouze CLX-626xFW.
b. Toto je volitelná funkce. Pouze CLX-626xFW.
c. Pouze CLX-419xFW/C186xFW
d. Tato volba se zobrazí, pouze když je volba **Rozvržení** nastavena na **Kopie knihy**.

# Přehled nabídek

| Skenování | | | | | Eko |
|---|---|---|---|---|---|
| Mistni PC<br>Cíl<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[ab]<br>Oboustranný tisk[a]<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Tmavost<br>PC v síti<br>Cíl<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[ab]<br>Oboustranný tisk[a]<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Tmavost | Odeslat email<br>Komu<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[ab]<br>Oboustranný tisk[a]<br>Tmavost<br>Název souboru<br>SMB[a]<br>Cíl<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[b] | Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Název souboru<br>FTP[a]<br>Cíl<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[b]<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Název souboru<br>Upravit email<br>Komu<br>Predmet<br>Od<br>Kopie<br>Skrytá kopie | Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[ab]<br>Oboustranný tisk[a]<br>Tmavost<br>Název souboru<br>USB<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Název souboru<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[ab]<br>Oboustranný tisk[a]<br>Tmavost<br>Soub. postup | Sdílená slozka[a]<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Název souboru<br>Formát souboru<br>Sifrování PDF[b]<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Soub. postup<br>WSD | Ekologický rezim zapnut<br>Zapnuto<br>Vypnuto<br>Nastavení<br>Výchozí rezim<br>Zapnuto<br>Vypnuto<br>Vyn. zapn.[c]<br>Konfigurace funkcí<br>Výchozí<br>Vlastní |

a. Pouze CLX-626xFW.

b. Tato možnost se objeví, pouze pokud je volba **Formát souboru** nastavena na PDF.

c. Pokud v programu SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**) nastavíte ekologický režim s heslem, objeví se zpráva **V pohotovosti**. Chcete-li změnit stav ekologického režimu, musíte zadat heslo.

# Přehled nabídek

| Pr. Sp. USB | Nastavení | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tisk od | Nastavení zarízení | E-mail | Úcet | WINS | Pripojit pres PIN |
| Autom. prizpus. | Výchozí nastavení | Tisknout | Nastavení faxu | SNMP V1/V2 | Nastavení WLAN |
| P.kopií | Výchozí kopírování | Resetovat | Predat dál | SNTP | Výchozí nastavení WLAN |
| Oboustranný tisk[a] | Výchozí skenování | Protokoly | Predat dál prijaté | UPNP(SSDP) | Signál WLAN |
| V. z. | Výchozí fax | Konfigurace | Úspora poplatku | MDNS | Vymazat nastavení |
| Bar. rezim | Nastavení papíru | Inf. o spotr. mat. | Bezpecný príjem | SetIP | Nastavení tisku |
| Skenovat do USB | Zásobník 1 | Zkusební stránka | Vyt. pr. | SLP | Orientace |
| Puvodní typ | Zásobník 2[c] | Seznam nápovedy | Tisk jm. pr. | Bezdrátový | P.kopií |
| Velikost originálu | Víc. z.[a] | Adresár | R. k. chyb (ECM) | Wi-Fi ZAP/VYP | Rozlisení |
| Rozlisení | Rucní podavac[d] | Potvrzení odeslání faxu | Rychl. modemu | Wi-Fi Direct | Vymazat text |
| Bar. rezim | Okraj | Fax odeslán | Pot. o pr. obr. | Wi-Fi Direct Zap./Vyp. | Vylepsení okraje |
| Název souboru | Chování zásobníku | Email odeslán | Pruv. nastavením | Název zarízení | Zachytávání |
| Formát souboru | Automatické prepínání zásobníku[a] | Fax prijat | Nastavení síte | Adresa IP | Rastr |
| Sifrování PDF[b] | Automatické pokracování | Odfaxovat naplánované úlohy | Rychlost síte Ethernet | Vlastník skupiny | Emulace |
| Oboustranný tisk[a] | Nahrazení papíru | Sítová konfigurace | TCP/IP (IPv4) | Sítový klíc | V. z. |
| Tmavost | Ochrana zas.[a] | Sez. typu p.PCL | TCP/IP (IPv6) | Stav | |
| Soub. postup | Adresár | Seznam písem PS | 802.1x | Nast. WPS | |
| Správa souboru | Tel. seznam | Pocitadlo pouzití | Aktivovat Ethernet | Pripojit pres PBC | |
| Zobrazit místo | | | Aktiv. Http | | |

# Přehled nabídek

a. Pouze CLX-626xFW.
b. Tato možnost se objeví, pouze pokud je volba **Formát souboru** nastavena na PDF.
c. Toto je volitelná funkce. Pouze u modelu CLX-626xFW.
d. Pouze CLX-419xFW/C186xFW

| Nastavení | | | Schránka s dok.[b] |
|---|---|---|---|
| Pocátecní nastavení | Výst. stavu toneru | Nastaveni administratora | Syst. schr. |
| ID zarízení | Pres.práz.strán. | Kontrola pristupu uzivatele | Ulozeny tisk |
| Vyberte zemi | Vypr. cas. lh. úl. | Overení | Zabezpecený tisk |
| Jazyk | Úprava nadmorské výsky | Znamka[b] | Sdílená slozka |
| Datum a cas | Auto CR | Polozka | Oboustranný tisk |
| Rezim hodin | Verze firmwaru | Neprusvitnost | V. z. |
| Výchozí rezim | Typ PDF | Poloha | P.kopií |
| Zvuk/hlasitost | Prepsání obrazu | Zmena hesla správce | Bar. rezim |
| Úsporný rezim | Vých. form. pap. | Upgrade firmwaru | |
| Událost probuzení | Odst. práz. hlás.[a] | Odstranování problému | |
| Vyp. Cas. lhuty syst. | Spr. obrazku | Jazyk | |
| Imp. nastavení | Rezim páry | | |
| Exp. nastavení | Stohování pap. | | |
| | Vlhkost | | |

a. Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.
b. Pouze CLX-626xFW.

# Základní nastavení zařízení

Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Pokyny pro uživatele systémů Windows a Mac viz „Nastavení zařízení“ na straně 372.
  - Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 372.

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků:

U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Pocátecní nastavení**.

2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

   - **Jazyk:** změna jazyka, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
   - **Datum a cas:** Nastavené datum a čas budou použity při odloženém faxování a tisku. Jsou vytištěny na zprávě. Nejsou-li však správné, musíte je opravit.

Pomocí šipek nebo numerické klávesnice zadejte správný čas a datum (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 313).

- Měsíc = 01 až 12
- Den = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadání čtyř číslic
- Hodina = 01 až 12
- Minuta = 00 až 59

   - **Režim hodin:** Zařízení můžete nastavit tak, aby se aktuální čas zobrazoval ve 12 hodinovém nebo 24 hodinovém formátu.
   - **Úsporný režim:** Pokud zařízení určitou dobu nepoužíváte, můžete pomocí této funkce ušetřit elektrickou energii.

Když stisknete tlačítko (**Power/Wake Up**), začnete tisknout nebo dojde k přijetí faxu, produkt se probudí z úsporného režimu.

   - **Úprava nadmořské výšky:** Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 310).

# Základní nastavení zařízení

3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

5 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Pomocí níže uvedených odkazů můžete provést další nastavení, která jsou užitečná pro používání zařízení.

- Viz „Zadávání různých znaků“ na straně 313.
- Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 313.
- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 68.
- Viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 314.

# Zásobník a tisková média

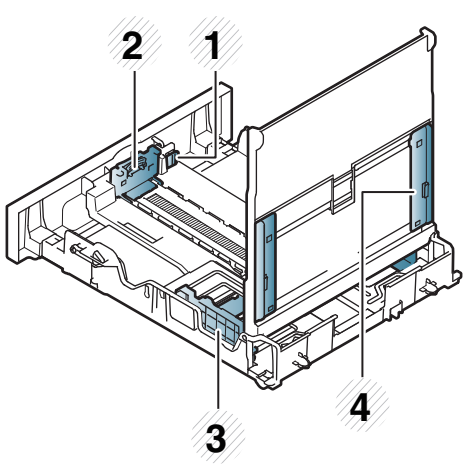
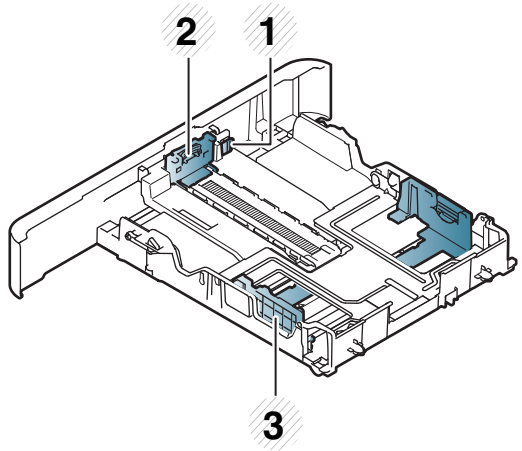
Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).

Používání hořlavých médií nebo zanechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a v ojedinělých případech způsobit požár.

## Informace o zásobníku

Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.

| CLX-419x series/C186x series | CLX-626x series |
|---|---|
|  |  |





**1** Páčka zvětšení zásobníku

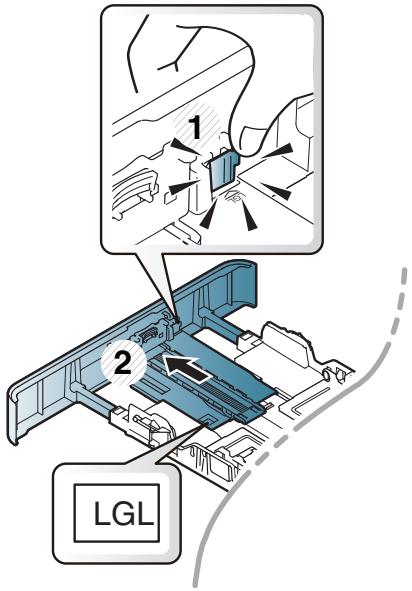
**2** Vodítko délky papíru

**3** Vodítko šířky papíru

**4** Vodítka šířky papíru v ručním podavači

**Pro papír formátu Legal**

Stiskněte tlačítko, jak je znázorněno na obrázku, a vytáhněte zásobník.




Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Informace o zásobníku“ na straně 58).

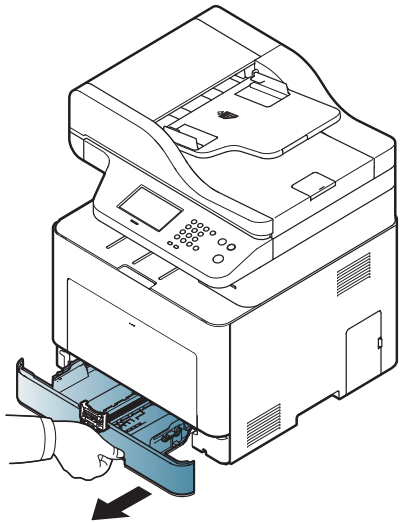
Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

## Vložení papíru do zásobníku

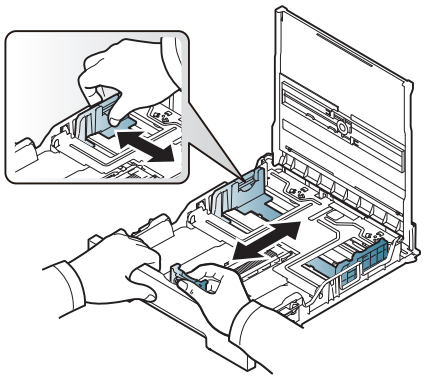
Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

### Zásobník 1 / přídavný zásobník

1 Vytáhněte zásobník papíru.

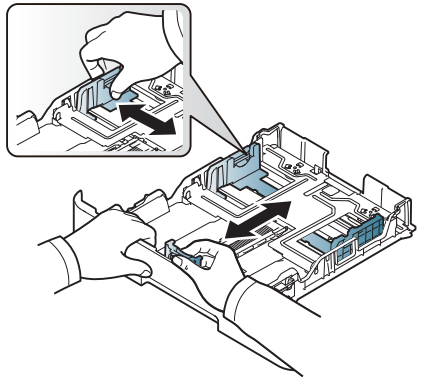


**2** Stlačte vodítka šířky papíru a páčku délky papíru a umístěte je na správnou značku formátu papíru, které jsou vyznačeny na dně zásobníku, aby odpovídaly použitému formátu (viz „Informace o zásobníku“ na straně 58).



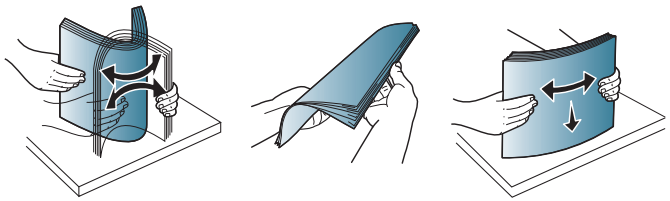
CLX-419x series

C186x series

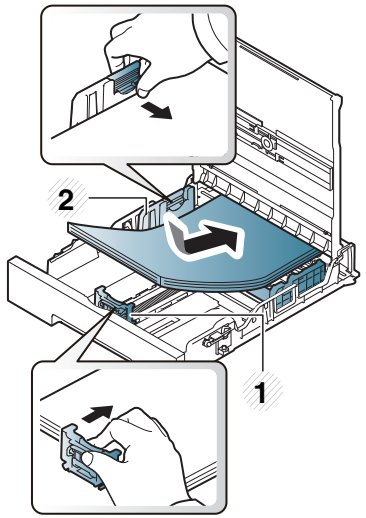


CLX-626x series

**3** Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé listy.

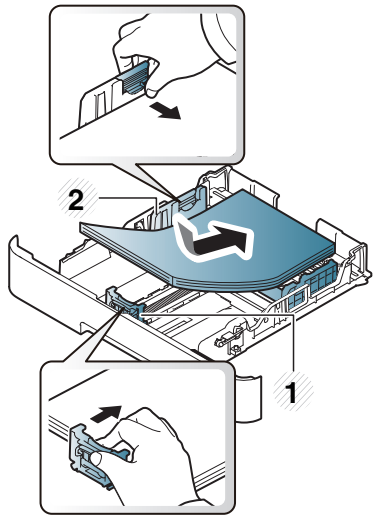


**4** Po vložení papíru do zásobníku stiskněte vodítka šířky papíru a vodítko délky papíru.




CLX-419x series

C186x series

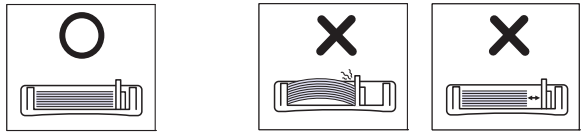



CLX-626x series

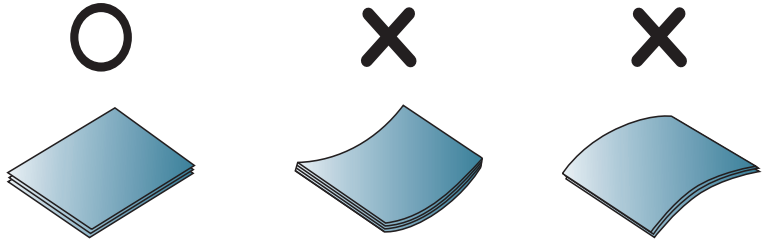
**1** Vodítko délky papíru

**2** Vodítko šířky papíru

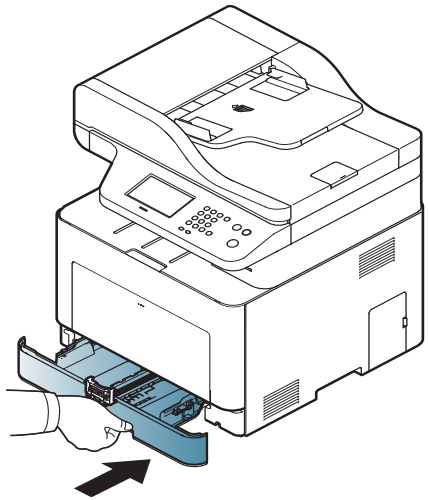
- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.



5 Zasuňte zásobník zpět do zařízení.



6 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 68).

# Zásobník a tisková média

## Víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač)

Víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač) podporuje různé formáty a typy tiskových materiálů, jako například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).

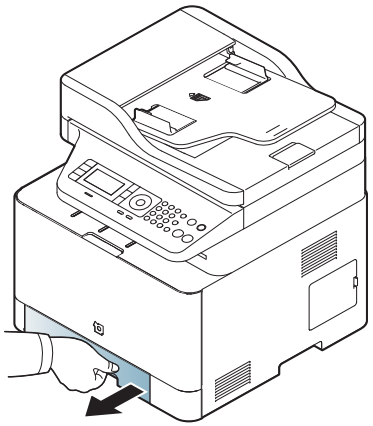
### Rady k používání víceúčelového zásobníku (nebo ručního podavače)

- Do víceúčelového zásobníku (nebo ručního podavače) vkládejte vždy pouze jeden list daného typu, formátu a gramáže tiskového média.
- Aby nedošlo k zaseknutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač) prázdný. Totéž platí pro ostatní typy tiskového média.
- Vždy vkládejte pouze podporovaný tiskový materiál, čímž zabráníte zaseknutí papíru a problémům s kvalitou tisku (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do víceúčelového zásobníku (nebo ručního podavače) narovnejte.

1 Pro ruční podávání vytáhněte zásobník papíru.

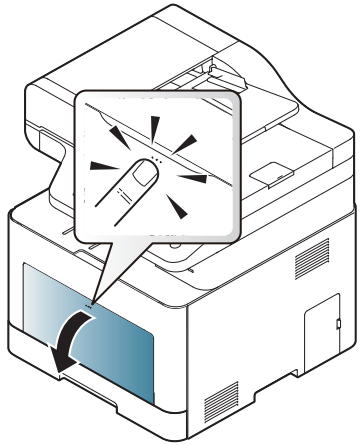
NEBO

Stiskněte otevřete víceúčelový zásobník a vyklopte ho dolů.



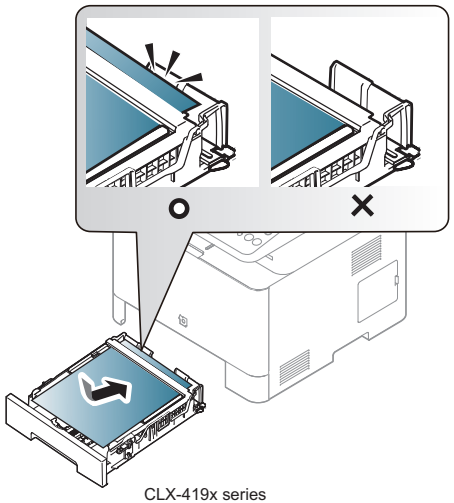
CLX-419x series

C186x series

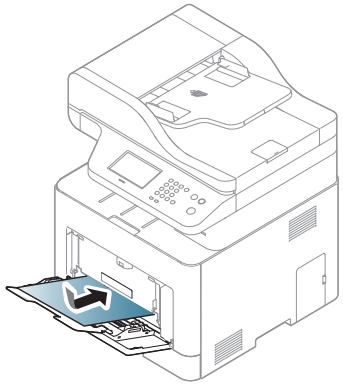


CLX-626x series

**2** Vložte papír.

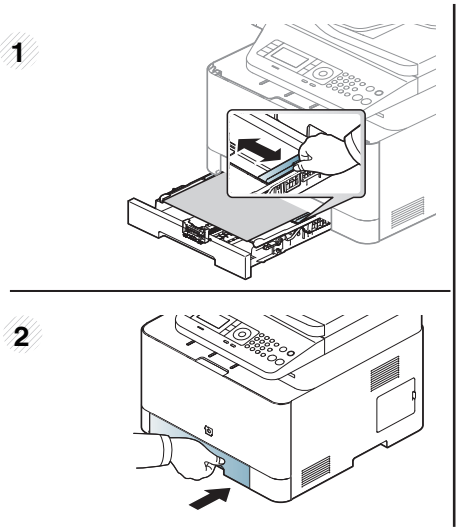


CLX-419x series
C186x series

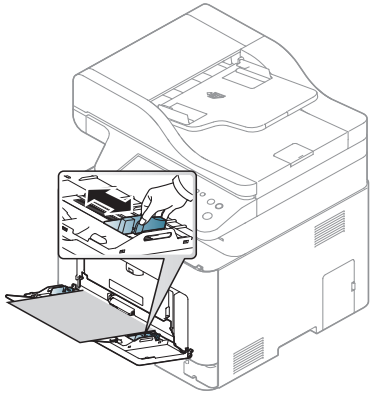


CLX-626x series

**3** Stiskněte vodítka šířky papíru víceúčelového zásobníku (nebo ručního podavače) a přizpůsobte je šířce papíru. Nepřitlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.




CLX-419x series
C186x series



CLX-626x series

- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 64).
- Pokud se při tisku z víceúčelového zásobníku papíry překryjí, otevřete zásobník 1, odstraňte překrývající se papíry a tisk opakujte.

**4** Při tisku dokumentu nastavte typ a formát papíru pro víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač).

Informace o nastavení typu a formátu papíru na ovládacím panelu (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 68).

# Zásobník a tisková média

## Tisk na zvláštní média

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

Chcete-li změnit nastavení papíru v zařízení, v programu **Samsung Easy Printer Manager** vyberte **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**.

Nebo pokud má vaše zařízení displej nebo dotykovou obrazovku, můžete nastavení provést na ovládacím panelu.

Pak nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ papíru** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).

- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161.

| Typy | Zásobník 1 | Přídavný zásobník[a] | Ruční podavač / víceúčelový zásobník |
|---|---|---|---|
| **Normální papír** | ● | ● | ● |
| **Silný** | ● | ● | ● |
| **Silnější** | ● | | ● |
| **Slabý** | ● | ● | ● |
| **Kancelářský** | ● | ● | ● |
| **Barva** | ● | | ● |
| **Karton** | ● | ● | ● |
| **Štítky** | ● | | ● |
| **Fólie** | ● | | ● |
| **Obálka** | ● | | ● |
| **Předtištěný** | ● | | ● |
| **Bavlněný** | ● | | ● |
| **Recyklovaný** | ● | ● | ● |
| **Archivní papír** | ● | ● | ● |
| **Letterhead** | ● | ● | ● |
| **Děrovaný** | ● | ● | ● |
| **Lesklá fotografie** | ● | ● | ● |

a. Pouze CLX-626x series.

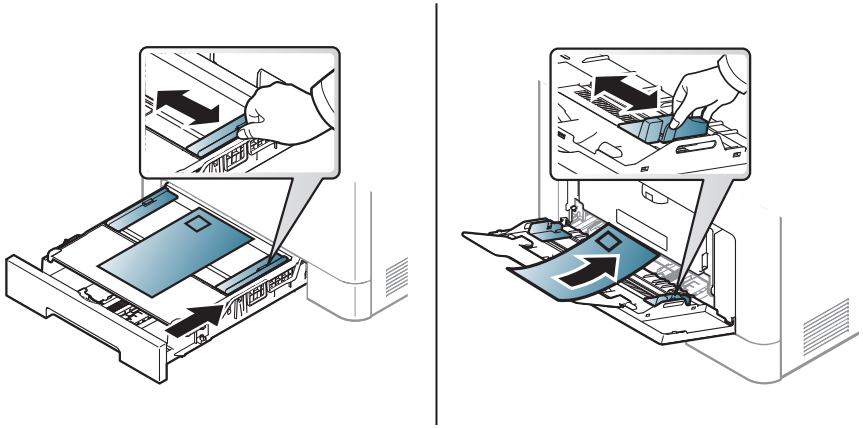
(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

# Zásobník a tisková média

## Obálka

Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

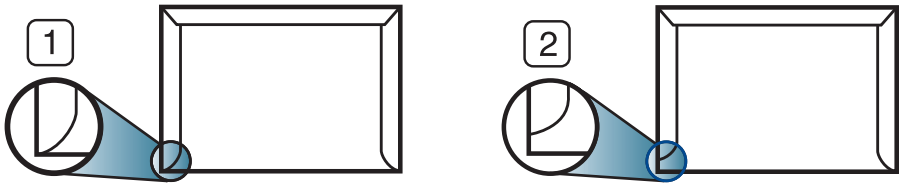
Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



CLX-419x series
C186x series

CLX-626x series

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
  - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m$^2$, jinak může dojít k uvíznutí papíru.
  - **Konstrukce:** musí ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
  - **Stav:** neměla by být pomačkaná, odřená ani poškozená.
  - **Teplota:** musí snést teplotu a tlak, kterým bude vystavena uvnitř zařízení.
- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.
- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.




**1** Přijatelné
**2** Nepřijatelné

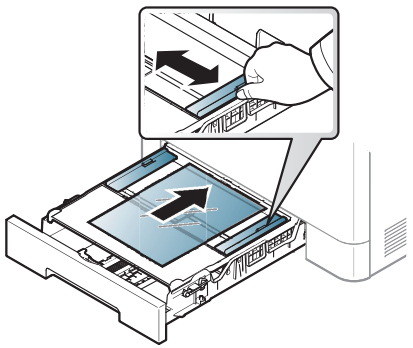
- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace přibližně 170°C po dobu 0,1 sekundy. Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

# Zásobník a tisková média

## Transparentní fólie

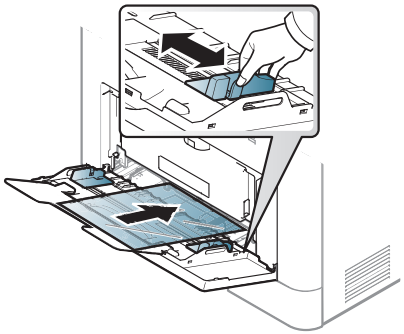
V případě barevného tisku pomocí transparentních fólií by při použití výtisků ve zpětném projektoru byla kvalita obrazu nižší než při černobílém tisku.

Chcete-li se vyhnout poškození zařízení, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.



CLX-419x series

C186x series



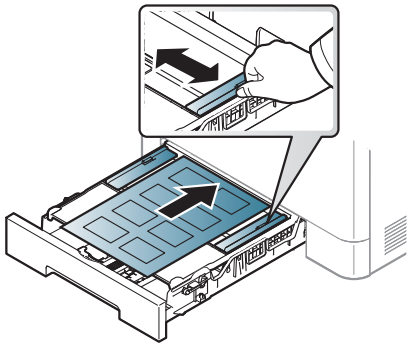
CLX-626x series

- Musí vydržet teplotu fixace v zařízení.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.
- Neponechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nerovnoměrný tisk.
- Při manipulaci s fóliemi dávejte pozor, abyste potisk nerozmazali prsty.
- Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhodobě slunečnímu světlu.
- Zkontrolujte, zda nejsou fólie pomačkané, zkroucené a nemají poškozené okraje.
- Nepoužívejte fólie, které se oddělují od podkladového materiálu.
- Chcete-li předejít slepení fólií, zabraňte jejich vršení na sebe po vytištění.
- Doporučená média: transparentní fólie pro barevné laserové tiskárny Xerox, jako je např. 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

# Zásobník a tisková média

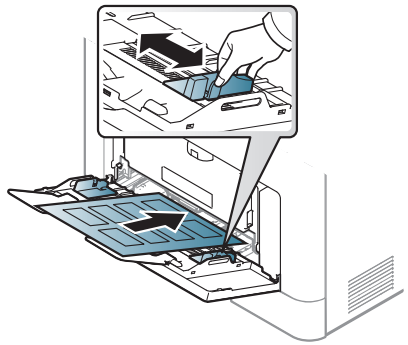
## Štítky

Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



CLX-419x series

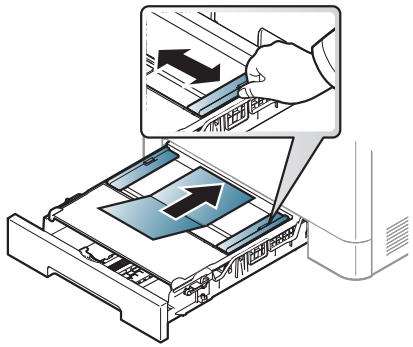
C186x series



CLX-626x series

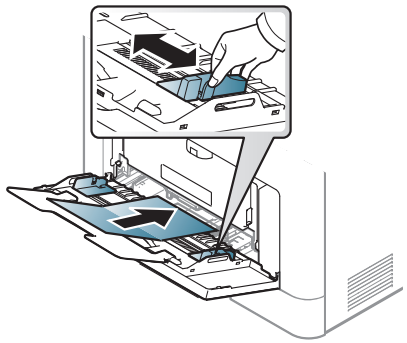
- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
  - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení přibližně 170 °C.
  - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
  - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
  - **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.
- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

## Kartičky / vlastní formát papíru



CLX-419x series

C186x series



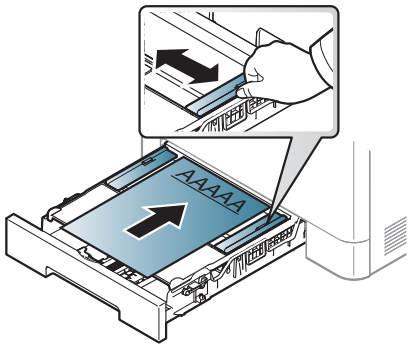
CLX-626x series

- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

# Zásobník a tisková média

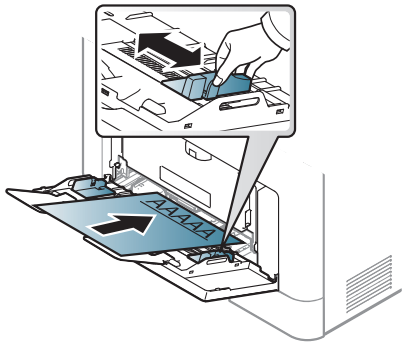
## Předtištěný papír

Při tisku na předtištěný papír by měla být vytištěná strana lícem nahoru. Přední okraj papíru by neměl být pomačkaný. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.



CLX-419x series

C186x series



CLX-626x series

- Musí být potištěn tepelně odolným inkoustem, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota zařízení po dobu 0,1 sekundy (přibližně 170 °C).
- Barva na předtištěném papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Před založením předtištěného papíru zkontrolujte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

## Lesklá fotografie

- Doporučená média: Pro toto zařízení pouze lesklý papír (Letter) značky **HP Brochure Paper** (produkt: Q6611A).
- Doporučená média: Pro toto zařízení pouze lesklý papír (Letter) značky **HP Superior Paper 160 glossy** (produkt: Q6616A).

## Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

Chcete-li změnit nastavení papíru v zařízení, v programu **Samsung Easy Printer Manager** vyberte **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**.

Nebo pokud má vaše zařízení displej nebo dotykovou obrazovku, můžete nastavení provést na ovládacím panelu.

Pak nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ papíru** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).

# Zásobník a tisková média

- Můžete nastavit formát a typ papíru **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.
  - Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 372.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení papíru** > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení papíru** > vyberte zásobník > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

2 Vyberte požadovaný zásobník a možnost.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

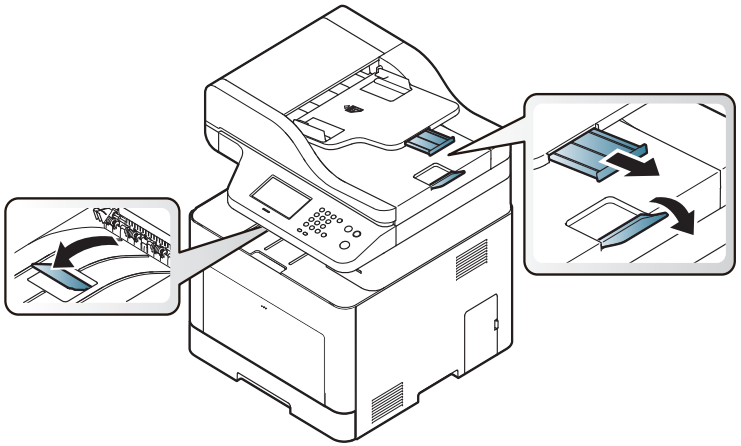
Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Formát** > **Upravit...** a nastavte **Nastavení uživatelského formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).

# Zásobník a tisková média

## Nastavení výstupní podpory

Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytištěné stránky rovnat. Rozložte výstupní opěru.



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

## Příprava originálů

- Nevkládejte papír menší než 142 × 148 mm a větší než 216 × 356 mm.
- Nepokoušejte se vkládat následující typy papíru, abyste zabránili zaseknutí papíru, nízké kvalitě tisku nebo poškození zařízení.
  - průklepový papír nebo papír s průklepovou zadní stranou,
  - křídový papír,
  - velmi tenký papír,
  - pomačkaný papír nebo papír se záhyby,
  - zkroucený nebo stočený papír,
  - potrhaný papír.
- Před založením odstraňte všechny sešívací drátky a sponky.
- Před vložením dokumentu zkontrolujte, zda případné lepidlo, inkoust nebo opravný lak jsou zcela suché.
- Nezakládejte originály na papírech různé velikosti a hmotnosti.
- Nevkládejte brožury, letáky, transparentní fólie nebo dokumenty, které mají jiné neobvyklé vlastnosti.

# Zásobník a tisková média

## Zakládání originálů

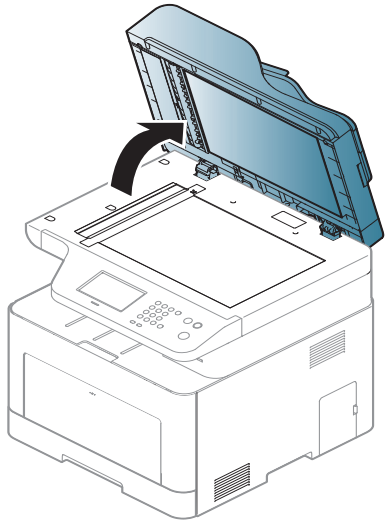
Originál ke kopírování, skenování a odesílání faxu lze vložit na skleněnou desku skeneru nebo do podavače dokumentů.

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

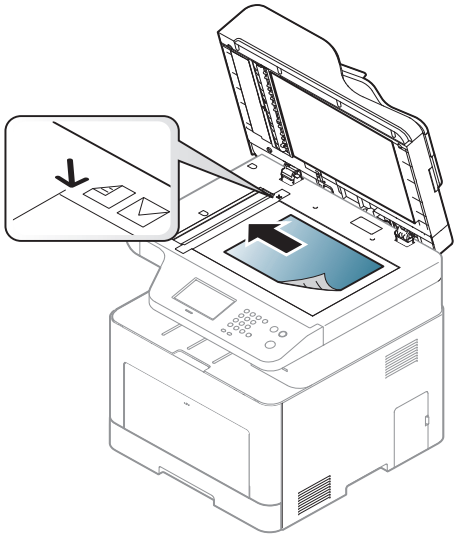
### Na skleněnou desku skeneru

Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvěčte se, že se v podavači nenacházejí žádné originály. Pokud bude v podavači dokumentů zjištěn nějaký originál, zařízení mu dá přednost před originálem na skleněné desce skeneru.

1 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.



2 Pokládejte originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru. Zarovnejte jej s registračním vodítkem v levém horním rohu skla.



3 Zavřete víko skeneru.

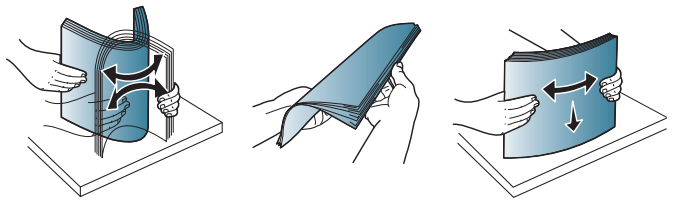
- Otevřený kryt skeneru by během kopírování nepříznivě ovlivnil kvalitu kopie a spotřebu toneru.
- Prach na skleněné desce by mohl způsobit vznik černých skvrn na výtisku. Udržujte proto sklo vždy čisté (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zarážka nezachytí jeho závěsy, a potom víko zavřete. Je-li kniha nebo časopis silnější než 30 mm, kopírujte s otevřeným víkem skeneru.

- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

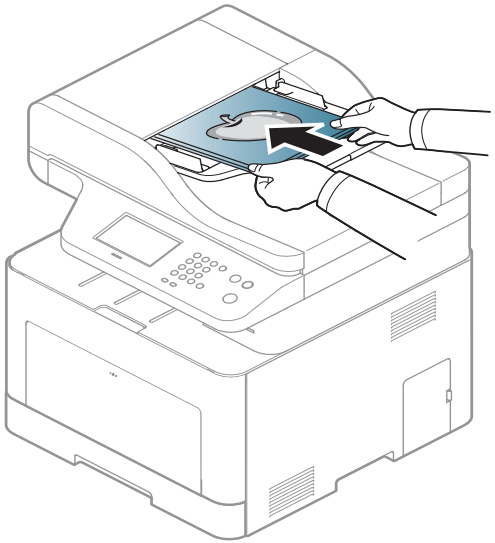
## Do podavače dokumentů

Do podavače (nebo duálního automatického podavače (DADF)) můžete vložit až 50 listů papíru (80 g/m$^2$) pro jednu úlohu.

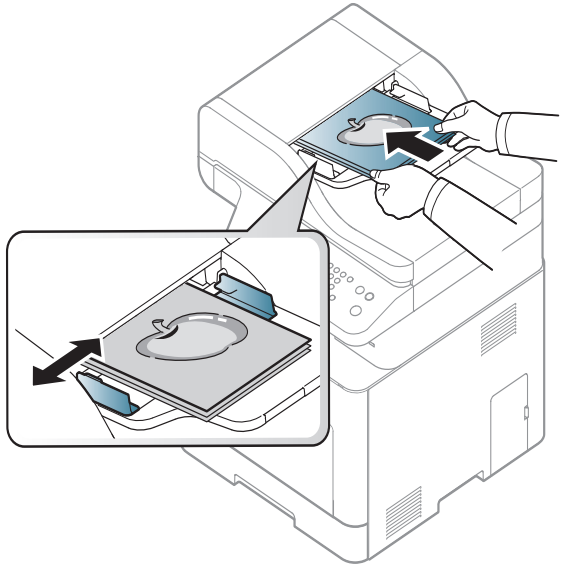
1 Před vložením originálů ohněte nebo prolistujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



2 Umístěte originály do vstupního zásobníku podavače dokumentů lícem nahoru. Spodní okraj svazku originálů musí souhlasit s velikostí papíru vyznačenou na vstupním zásobníku dokumentů.



3 Vodítka šířky podavače dokumentů nastavte na formát papíru.



Prach na podavači může na výtisku vytvářet černé čáry. Vždy proto udržujte sklo podavače v čistotě (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).

# Základní funkce tisku

Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 320).

## Tisk

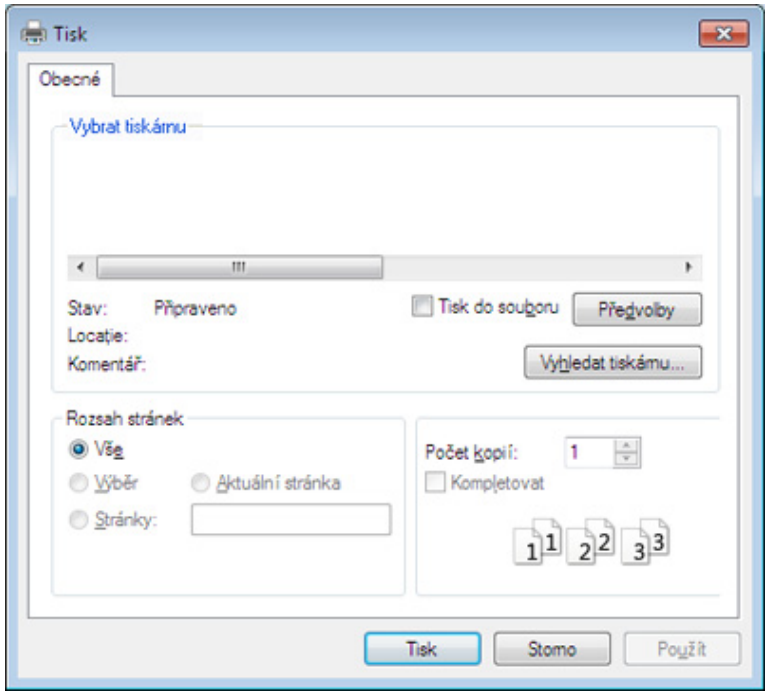
Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo UNIX, podívejte se do Rozšířená příručka (viz „Tisk v systému Mac“ na straně 330, „Tisk v systému Linux“ na straně 332 nebo „Tisk v systému Unix“ na straně 334).

Toto okno **Předvolby tisku** platí pro Poznámkový blok v systému Windows 7.

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.

3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.




4 Základní nastavení tisku, včetně počtu kopií a rozsahu tisku, zvolte v okně **Tisk**.

Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně **Tisk** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).

5 Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

# Základní funkce tisku

## Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Cancel** nebo **Stop/Clear**) na ovládacím panelu.

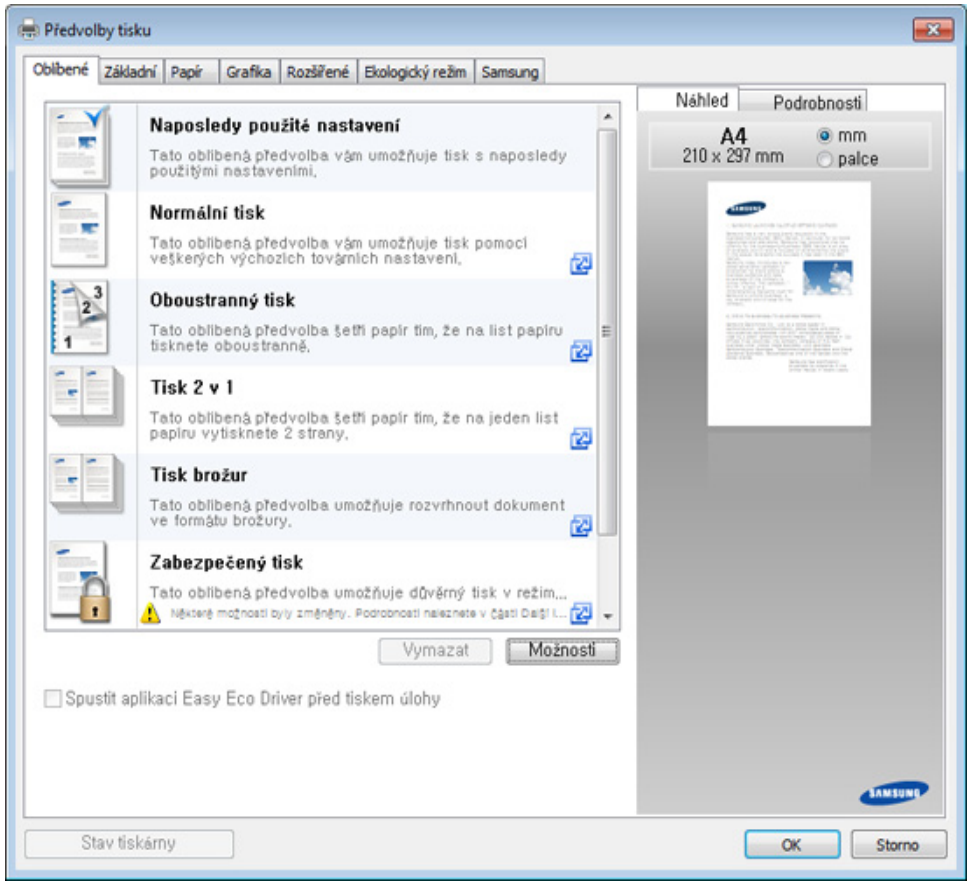
# Základní funkce tisku

## Otevření předvoleb tisku

- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol nebo . Symbol znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. V nabídce Soubor vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.
3. Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.
4. Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

Obrazovka může lišit v závislosti na vašem modelu.



# Základní funkce tisku

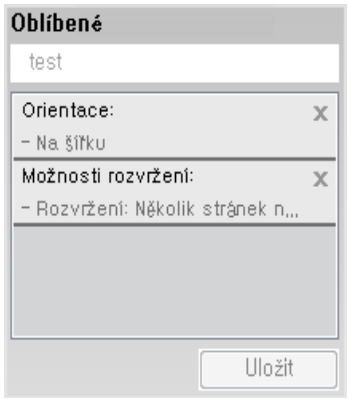
- Před tiskem můžete použít funkce **Eco** k úspoře papíru a toneru (viz „Easy Eco Driver“ na straně 364).
- Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 373).

## Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **Oblíbené** a **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro budoucí použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Oblíbené**, postupujte takto:

1. Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
2. Zadejte název položky ve vstupním dialogu **Oblíbené**.




3. Klepněte na **Uložit**.
4. Zadejte název a popis a pak vyberte požadovanou ikonu.
5. Klepněte na **OK**. Při uložení nastavení **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte ho na kartě **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení odstranit, vyberte ho na kartě **Oblíbené** a klepněte na **Smazat**.

## Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.

## Tisk v ekologickém režimu

Funkce **Eco** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Funkce **Eco** vám umožňuje šetřit tiskové zdroje a vede vás k ekologicky šetrnému tisku.

Stisknutím tlačítka **Eco** na ovládacím panelu aktivujete ekologický režim. Výchozí nastavení režimu Eco je duplex (pouze CLX-626x series), Několik stránek na list (2 na list), vynechat prázdné strany.

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 372.

## Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** > **Nastavení ekologického režimu**.

Nebo na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Eco**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Eko** > **Nastavení** > **Další**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Výchozí režim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim.
  - **Vypnuto**: Vypnutí ekologického režimu.
  - **Zapnuto**: Zapnutí ekologického režimu.

Pokud v programu SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**) nastavíte ekologický režim s heslem, objeví se zpráva **V pohotovosti**. Chcete-li změnit stav ekologického režimu, musíte zadat heslo.

- **Změna šablony:** Vychází z nastavení v programu Syncthru™ Web Service nebo Samsung Easy Printer Manager. Před vybráním této položky je nutno nastavit funkci ekologického režimu v aplikaci SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**).
  - **Vyberte šablonu**
    - **Výchozí ekologický režim**: Zařízení je nastaveno na režim **Výchozí ekologický režim**.
    - **Vlas. ek. rez.**: Změňte veškeré potřebné hodnoty.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

## Nastavení ekologického režimu v ovladači

Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně **Tisk**(viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).

Otevřete kartu Eco a nastavte ekologický režim. Pokud je zobrazen symbol ekologického režimu ( ), znamená to, že ekologický režim je momentálně aktivován.

### Možnosti ekologického režimu

- **Výchozí nastavení tiskárny:** Řídí se nastavením na ovládacím panelu zařízení.
- **Žádný:** Vypne ekologický režim.
- **Tisk v ekologickém režimu:** Zapne ekologický režim. Aktivujte různé položky ekologického režimu, které chcete používat.
- **Heslo:** Pokud správce pevně nastavil zapnutí ekologického režimu, musíte při změně stavu zadat heslo.

Tlačítko **Heslo**: V aplikaci SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**) můžete nastavit aktivaci tlačítka hesla. Chcete-li toto nastavení tisku změnit, musíte klepnout na toto tlačítko a zadat heslo nebo kontaktovat správce.

### Simulátor výsledků

**Simulátor výsledků** zobrazuje výsledky snížení emisí oxidu uhličitého, spotřeby elektřiny a množství ušetřeného papíru na základě vybraných nastavení.

- Výsledky se vypočítávají na základě toho, že když je ekologický režim vypnutý, je celkový počet potištěných papírů bez prázdných stránek roven jednomu stu.
- Viz výpočetní koeficienty týkající se CO2, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky www.remanufacturing.org.uk. Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- Zobrazené množství je pouze odhad a skutečné množství se může lišit v závislosti na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu [tloušťce] a formátu média, složitosti tiskové úlohy atd.

## Zabezpečený tisk

- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Možná nebudete moci vytisknout složitý dokument pomocí disku RAM. Pokud chcete vytisknout složitý dokument, nainstalujte rozšiřující paměť.

Když tiskové zařízení používáte v kanceláři, škole nebo na veřejném místě, můžete své osobní dokumenty nebo důvěrné informace ochránit pomocí funkce zabezpečeného tisku.

### Spuštění zabezpečeného tisku z aplikace SyncThru™ Web Service

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

2. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko Login (viz „Přihlašování k serveru SyncThru™ Web Service“ na straně 365).

3 **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **RAM Disk**.

4 Povolit **RAM Disk**.

V závislosti na možnostech a modelech se tyto funkce nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

## Tisk zabezpečených dokumentu z ovládacího panelu

Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Přehled nabídek“ na straně 41 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Správa úlohy** > **Zabezp. úloha**.

NEBO

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte (**Schránka s dok.**) > **Syst. schr.** >**Další** > **Zabezpecený tisk**.

2 Vyberte dokument, který chcete vytisknout.

3 Zadejte heslo, které jste nastavili v ovladači tiskárny.

4 Vytiskněte nebo odstraňte dokument.

# Základní kopírování

- Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířená příručka (viz „Kopírování“ na straně 275).
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).

## Základní kopie

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Menu**) > **Funkce kopírování**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce kopírování**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Základní kopírování**. > (nastavení).

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmenšit/Zvětšit**, **Tmavost**, **Typ předlohy** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 82).

4 Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.

5 Stiskněte (**Start**).

Pokud potřebujete kopírování přerušit, stiskněte tlačítko (**Stop** nebo **Stop/Clear**) a kopírování se zastaví.

## Změna nastavení pro každou kopii

Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie.

- Stisknete-li během nastavování možností kopírování dvakrát tlačítko (**Stop** nebo **Stop/Clear**), zruší se všechny dosud nastavené možnosti pro aktuální úlohu kopírování a vrátí se na výchozí hodnoty. Jinak se automaticky vrátí na výchozí hodnoty po dokončení kopírování.
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

# Základní kopírování

## Tmavost

Pokud kopírujete vybledlý originál nebo originál s tmavými obrázky, můžete nastavit jas, aby byla kopie čitelnější.

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Tmavost**.

Nebo na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Darkness**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Základní kopírování** > (nastavení) > **Tmavost**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmavší.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Puvodní typ

Nastavení originálu slouží k vylepšení kvality kopie výběrem dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Typ předlohy**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Typ předlohy**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Základní kopírování** > (nastavení) > **Puvodní typ**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Text**: použijte pro originály obsahující převážně text.
- **Text/Foto**: použijte pro originály obsahující text a fotografie.

Pokud jsou texty na výtisku rozmazané, vyberte volbu **Text**, abyste získali čitelné texty.

- **Foto**: používá se v případech, kdy jsou předlohou fotografie.
- **Zásobník**: používá se v případech, kdy jsou předlohou časopisy.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Základní kopírování

## Zmenšená nebo zvětšená kopie

Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování z podavače dokumentů nebo skleněné desky skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %.

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.

### Chcete-li vybírat z předem definovaných formátů kopií, postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**.

   Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Vlastní kopírování** > (nastavení) > **Zmensit/zvetsit**.

2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

3. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

### Měřítko lze změnit přímo zadáním velikosti

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit** > **Uživatelský**.

   Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**> **Uživatelský**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Vlastní kopírování** > (nastavení) > **Zmensit/zvetsit** > **Vlastní**.

2. Požadovanou velikost kopie zadejte pomocí numerické klávesnice.

3. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Při vytváření zmenšené kopie se ve spodní části kopie mohou vytvořit černé čáry.

# Základní kopírování

## Kopírování průkazu

Toto zařízení umožňuje tisk oboustranných originálů na jeden list papíru.

Zařízení vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek.

- Tato funkce vyžaduje, aby byl originál umístěn na skleněnou desku skeneru.
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, tato funkce není k dispozici.

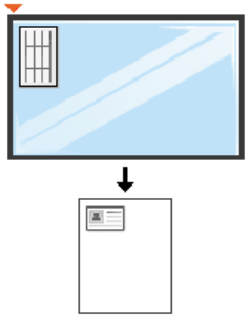
Pracovní postup se může lišit podle modelu.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **ID Copy**.

   Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Rozvržení** > **ID kopírování**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **ID kopírování**.

2. Položte originál na skleněnou desku skeneru lícem dolů na místo vyznačené šipkami. Poté zavřete víko skeneru.



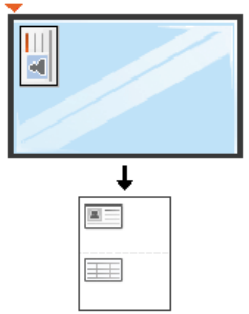
3. Na displeji se zobrazí zpráva **Zalozte pre.str. a stisk. [Start]**.

4. Stiskněte (**Start**).

   Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Zalozte zad.str. a stisk. [Start]**.

# Základní kopírování

**5** Obraťte originál a položte jej na skleněnou desku skeneru na místo vyznačené šipkami (viz obrázek). Poté zavřete víko skeneru.



**6** Stiskněte tlačítko (**Start**).

- Pokud nestisknete tlačítko (**Start**), zkopíruje se pouze přední strana.
- Pokud je předloha větší než oblast tisku, nemusí být některé části dokumentu vytištěny.

# Základní skenování

Informace o zvláštních funkcích skenování naleznete v Rozšířená příručka (viz „Funkce skenování“ na straně 336).

## Základní skenování

Níže je popisován normální a běžný postup skenování originálů.

Toto je základní způsob skenování pro zařízení připojená kabelem USB.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Pokud chcete skenovat pomocí sítě, nahlédněte do Rozšířené příručky (viz „Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě“ na straně 337).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

2 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Skenovat do PC**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **Mistni PC**.

Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu nebo vyberte možnost **Povolit panel Skenovat ze zařízení** v programu **Samsung Easy Printer Manager** > Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.

3 Vyberte požadované cílové místo skenování a stiskněte tlačítko **OK**.

Výchozí nastavení je **Moje dokumenty**.

- Často používané nastavení můžete vytvořit a uložit jako seznam profilů. Také můžete profil přidat nebo odstranit a každý profil uložit na jiné místo.
- Pro změnu přejděte do programu **Samsung Easy Printer Manager** > Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.

4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

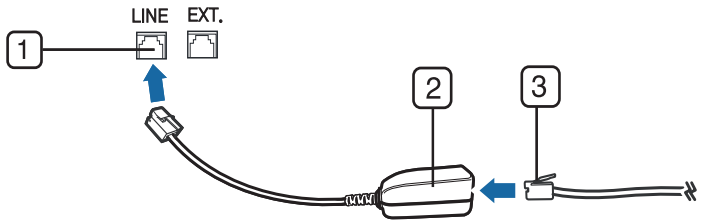
5 Skenování bude zahájeno.

Naskenovaný obraz bude uložen do složky **C:\Uživatelé\jméno uživatele\Dokumenty**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

# Základní faxování

- Tato funkce není podporovaná pro zařízení CLX-419xN/CLX-626xND (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- Informace o zvláštních funkcích faxování naleznete v Rozšířená příručka (viz „Funkce faxu“ na straně 345).
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).

- Toto zařízení nelze používat jako fax prostřednictvím internetového telefonu. Více informací se dozvíte u vašeho poskytovatele internetového připojení.
- Při připojování k telefonní lince kvůli používání faxu doporučujeme použít tradiční analogové telefonní služby (PSTN: veřejná telefonní síť) při zapojování telefonní linky pro použití faxu. Pokud používáte jiné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), můžete vylepšit kvalitu spojení pomocí mikrofiltru. Mikrofiltr eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojení a kvalitu připojení k Internetu. Mikrofiltr DSL není dodáván s tímto zařízením. Chcete-li jej používat, kontaktujte svého poskytovatele internetového připojení.




1 Linkový port
2 Mikrofiltr
3 Modem DSL / telefonní linka (viz „Pohled zezadu“ na straně 29).

## Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi (viz „Pohled zezadu“ na straně 29). Jak provést připojení viz Stručná instalační příručka. Způsob provedení telefonního připojení je v jednotlivých zemích odlišný.

## Odesílání faxu

Pro umístění originálu můžete použít podavač nebo skleněnou desku skeneru. Jsou-li originály vkládány do podavače i na skleněnou desku skeneru, zařízení bude nejdříve číst originály v podavači, který má vyšší prioritu při skenování.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Odesláni z pameti** > (nastavení).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 91).

4 Zadejte číslo cílového faxu (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 313).

5 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Start**). Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.

- Pokud chcete odeslat fax přímo ze svého počítače, použijte funkci Samsung Network PC Fax (viz „Odesílání faxu v počítači“ na straně 346).
- Pokud chcete zrušit faxovou úlohu, stiskněte tlačítko (**Stop** nebo **Stop/Clear**), než zařízení zahájí přenos.
- Pokud jste použili skleněnou desku skeneru, tiskárna zobrazí zprávu s výzvou k vložení další strany.

## Ruční odesílání faxu

Následujícím postupem odešlete fax pomocí tlačítka (**On Hook Dial**) na ovládacím panelu.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Hlasitá volba** > (nastavení).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 91).

4 Stiskněte tlačítko (**On Hook Dial**) na ovládacím panelu nebo zvedněte sluchátko.

5 Zadejte faxové číslo pomocí numerické klávesnice na ovládacím panelu.

6 Jakmile uslyšíte vysoký tón signálu vzdáleného faxu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko (**Start**).

# Základní faxování

## Odesílání faxu na více míst

Pomocí funkce vícenásobného odeslání lze odeslat fax více adresátům. Originály jsou automaticky ukládány do paměti a odeslány do vzdálené stanice. Po ukončení přenosu jsou dokumenty v paměti automaticky vymazány.

Fax nelze odesílat pomocí této funkce, pokud jste zvolili režim Velmi jemné nebo pokud je fax barevný.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Odeslání rychlou volbou** nebo **Odeslání sk. volbou** > (nastavení).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 91).

4 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Odesl.více příjemc.**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Další**.

5 Vložte faxové číslo prvního přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka (**Address book**).

6 Vložte druhé faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.

7 Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ano**, a opakujte kroky 5 a 6.

- Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.
- Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další číslo skupinového vytáčení.

8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Ne** v dotazu **Další č.?** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení začne odesílat dokument na čísla v pořadí podle vložení.

Po odeslání faxů se vytiskne Protokol násobného odesílání.

# Základní faxování

## Příjem faxu

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme.

## Úprava nastavení dokumentu

Před zahájením faxování změňte následující nastavení podle stavu originálu, abyste docílili co nejlepší kvality.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

### Rozliseni

Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení.

Nastavené rozlišení platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz Rozšířená příručka).

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Rozlišení**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > vyberte typ faxování jako **Odesláni z pameti**, **Hlasitá volba**, **Zpozdené odeslání** apod. > (nastavení) > **Rozlisení**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Standardní**: originály se znaky normální velikosti.
- **Jemné**: originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
- **Velmi jemné**: originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemné** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.

- Režim **Velmi jemné** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemné**.
- Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemné** a přijímací faxový přístroj nepodporuje rozlišení **Velmi jemné**, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímacím zařízením.

- **Foto FAX**: dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie.
- **Barevný fax**: Barevné originály.

- V tomto režimu není paměťový přenos k dispozici.
- Odeslání barevného faxu je možné pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, podporuje příjem barevného faxu a fax odesíláte manuálně.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Tmavost

Můžete zvolit stupeň tmavosti originálního dokumentu.

Nastavená tmavost platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz „Faxování“ na straně 281).

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Tmavost**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > vyberte typ faxování jako **Odesláni z pameti**, **Hlasitá volba**, **Zpozdené odeslání** apod. > (nastavení) > **Tmavost**.

2 Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Použití paměťového zařízení USB

Tato kapitola popisuje používání paměťového zařízení USB v zařízení.

## O paměti USB

Paměťová zařízení USB jsou k dispozici s různou kapacitou paměti a poskytují další prostor pro uložení dokumentů, prezentací, stažené hudby a videonahrávek, fotografií s vysokým rozlišením a jakýchkoli jiných souborů, které chcete uložit nebo přenášet.

Paměťové zařízení USB umožňuje provádět v přístroji následující úlohy.

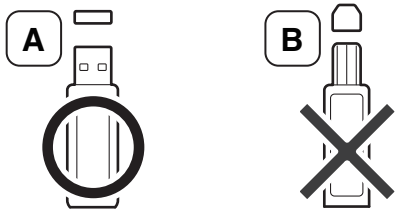
- Skenovat dokumenty a ukládat je do paměťového zařízení USB.
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Obnovovat záložní soubory do paměti tiskárny.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

## Připojení paměťového zařízení USB

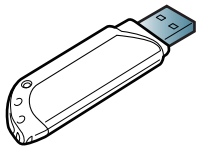
Paměťový port USB vpředu na zařízení je určen pro paměťová zařízení USB V1.1 a V2.0. Zařízení podporuje paměťová zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a velikostí sektoru 512 bajtů.

Informace o souborovém systému paměťového zařízení USB získáte u prodejce.

Používejte pouze schválené paměťové zařízení USB s konektorem typu A.




Používejte pouze paměťové zařízení USB stíněné kovem.



Používejte pouze paměťová zařízení USB, která získala certifikát kompatibility, jinak je zařízení nemusí rozpoznat.

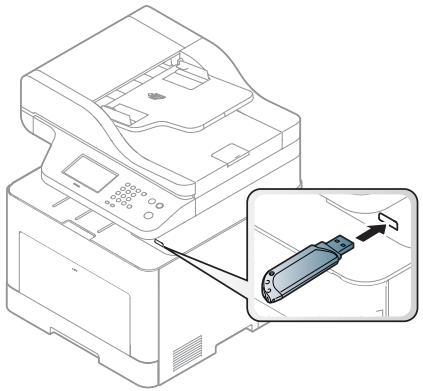
# Použití paměťového zařízení USB

- Paměťové zařízení USB neodpojujte, je-li zařízení v provozu, nebo pokud zapisuje do paměti USB nebo z ní načítá. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním.
- Jestliže má vaše paměťové zařízení USB určité funkce, například je zabezpečeno a je nastaveno heslo, zařízení není schopno je automaticky zjistit. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce paměťového zařízení USB.

## Skenování do USB paměťového zařízení

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Dokument můžete naskenovat a obraz uložit do paměťového zařízení USB.



### Skenování

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
3. Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Skenovat do USB** > **OK**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **USB** > **Další** > **Start**.

   Zařízení začne skenovat.

Po ukončení skenování vyjměte paměťové zařízení USB ze zařízení.

# Použití paměťového zařízení USB

## Přizpůsobení skenování do USB

Pro každou úlohu skenování do USB můžete definovat velikost obrazu, formát souboru nebo barevný režim.

1 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > (**Menu**) > **Funkce skeneru** > **Funkce USB**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte **Scan to** > (**Menu**) > **Funkce skeneru** > **Funkce USB**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Pr. Sp. USB** > **Skenovat do USB** > (nastavení).

2 Vyberte požadované nastavení.

- **Velikost originálu:** Nastavuje velikost obrazu.
- **Puvodní typ:** Nastavuje typ originálního dokumentu.
- **Rozlisení:** nastavuje rozlišení obrazu.
- **Bar. rezim:** nastavuje barevný režim. Pokud v této možnosti vyberete volbu **Mono**, nebude možné v položce **Formát souboru** vybrat hodnotu JPEG.
- **Formát souboru:** nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Vyberete-li formát **TIFF** nebo **PDF**, můžete zvolit skenování několika stran. Pokud v této možnosti vyberete hodnotu **JPEG**, nebude možné v položce **Mono** vybrat hodnotu **Barevný režim**.
- **Duplexní:** Nastavuje duplexní režim.
- **Tmavost:** Nastaví úroveň jasu pro skenování originálu.
- **Název souboru:** Nastaví název souboru.
- **Soub. postup:** Nastaví politiku ukládání souborů na přepisování nebo přejmenovávání
- **Sifrování PDF:** Nastaví šifrování souborů **PDF**

3 Vyberte požadovaný stav a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Opakujte kroky 2 a 3 pro nastavení dalších voleb.

5 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Můžete změnit výchozí nastavení skenování. Viz Rozšířená příručka.

# Použití paměťového zařízení USB

## Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo.

Soubor je podporován možností přímého tisku.

- PRN: kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením.

> Tisknete-li soubory PRN vytvořené na jiném zařízení, výtisk bude odlišný.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline.
- JPEG: JPEG Baseline.
- PDF: verze PDF 1.7 nebo nižší.

## Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
2. Vyberte **Tisk z USB**.
3. Vyberte požadovanou složku nebo soubor a stiskněte tlačítko **OK**.

   Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.
4. Vyberte počet kopií, které se mají vytisknout, nebo zadejte číslo.
5. Stisknutím tlačítka **OK**,**Start** nebo **Tisknout** zahájíte tisk vybraného souboru.

   Po vytištění souboru se na displeji zobrazí dotaz, zda chcete tisknout další úlohu.
6. Pro tisk další úlohy stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ano**, a postup opakujte od kroku 2.

   V opačném případě vyberte pomocí šipky doleva/doprava možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Použití paměťového zařízení USB

## Zálohování dat

Data v paměti zařízení mohou být neúmyslně vymazána v důsledku poruchy napájení nebo paměti. Zálohování chrání vaše záznamy a nastavení systému tak, že je uloží jako záložní soubory do paměťového zařízení USB.

### Zálohování dat

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
2. Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** > **Exp. nastavení**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Počáteční nastavení** > **Exp. nastavení**.
3. Vyberte položku **Nastavení dat**, **Adresar** a stiskněte tlačítko **OK**.

   Data budou zálohována v paměti USB.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

### Obnovení dat

1. Paměťové zařízení USB se zálohovanými daty zasuňte do paměťového portu USB.
2. Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** > **Imp. nastavení**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Počáteční nastavení** > **Imp. nastavení**.
3. Vyberte položku **Nastavení dat**, **Adresar** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte soubor, který chcete obnovit, a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Chcete-li obnovit záložní soubor do zařízení, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte možnost **Ano**.
6. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Použití paměťového zařízení USB

## Správa paměti USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.

Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.

Po vymazání souborů nebo přeformátování paměťového zařízení USB nelze soubory obnovit. Proto před odstraněním zkontrolujte, zda data již nepotřebujete.

### Odstranění souboru obrázku

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte **Pr. Sp. USB** > **Správa souboru** > **Dalsí** > vyberte soubor > (nastavení) > **Odstr.**.

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
2. Vyberte položku **Sprava souboru** > **Odstranit** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte soubor, který chcete odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte **Ano**.
5. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

### Formátování paměťového zařízení USB

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte **Pr. Sp. USB** > **Správa souboru** > **Dalsí** > vyberte soubor > (nastavení) > **Formátovat**.

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
2. Vyberte položku **Sprava souboru** > **Formát** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte **Ano**.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Použití paměťového zařízení USB

## Zobrazení stavu paměti USB

Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro skenování a ukládání dokumentů.

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte **Pr. Sp. USB** > **Zobrazit místo** > **Další**.

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
2. Vyberte možnost **Kont. volného místa**.
3. Na displeji se zobrazí dostupná volná paměť.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# 3. Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.


- Objednání spotřebního materiálu a příslušenství 101
- Dostupný spotřební materiál 102
- Dostupné příslušenství 104
- Dostupné součásti pro údržbu 105
- Skladování kazety s tonerem 106
- Rozprostření toneru 108
- Výměna kazety s tonerem 110
- Výměna zásobníku použitého toneru 113
- Instalace příslušenství 115
- Sledování životnosti spotřebního materiálu 119
- Nastavení upozornění na nedostatek toneru 120
- Čištění zařízení 121
- Tipy pro přenášení a skladování zařízení 127

# Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o dostupném příslušenství a dílech pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce.

Chcete-li objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a součásti pro údržbu od společnosti Samsung, obraťte se na svého místního obchodního zástupce společnosti Samsung nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky **www.samsung.com/supplies**, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak kontaktní informace o servisu.

# Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

| Typ | Model | Průměrná životnost[a] | Název dílu |
|---|---|---|---|
| **Tonerova kazeta** | • **CLX-419x series**<br>• **C186x series** | • Průměrná výdrž černého toneru: Asi 2 500 standardních stránek (Černá)<br>• Průměrná výdrž kazety s barevným tonerem: Asi 1 800 standardních stránek (Žlutá/Červená/Modrá) | • CLT-K504S: Černá<br>• CLT-Y504S: Žlutá<br>• CLT-M504S: Červená<br>• CLT-C504S: Modrá |
| | • **CLX-626x series** | • Průměrná výdrž černého toneru: Asi 2 000 standardních stránek (Černá)<br>• Průměrná výdrž kazety s barevným tonerem: Asi 1 500 standardních stránek (Žlutá/Červená/Modrá) | • CLT-K506S: Černá<br>• CLT-Y506S: Žlutá<br>• CLT-M506S: Červená<br>• CLT-C506S: Modrá |
| | | • Průměrná výdrž černého toneru: Asi 6 000 standardních stránek (Černá)<br>• Průměrná výdrž kazety s barevným tonerem: Asi 3 500 standardních stránek (Žlutá/Červená/Modrá) | • CLT-K506L: Černá<br>• CLT-Y506L: Žlutá<br>• CLT-M506L: Červená<br>• CLT-C506L: Modrá |
| **Zásobník použitého toneru** | • **CLX-419x series**<br>• **C186x series** | • Asi 14 000 standardních stránek (Černá)<br>• Asi 3 500 standardních stránek (Žlutá/Červená/Modrá) | CLT-W504 |
| | • **CLX-626x series** | | CLT-W506 |

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19798. Počet stránek může být ovlivněný provozním prostředím, frekvencí tisku, grafikou, typy používaných médií a jejich formátem.

# Dostupný spotřební materiál

Podle použitých voleb, procenta obrazové plochy a režimu použité úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.

Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.

Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než Samsung. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Samsung, se nevztahuje záruka přístroje.

# Dostupné příslušenství

Můžete zakoupit a nainstalovat příslušenství, které zvýší výkon a kapacitu zařízení.

- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

| Příslušenství | Funkce | Název dílu |
|---|---|---|
| **Paměťový modul** | Rozšiřuje kapacitu paměti zařízení. | • CLX-419x series/C186x series: ML-MEM370 (512 MB)<br>• CLX-626x series: ML-MEM380 (1 024 MB) |
| **Přídavný zásobník** | Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník. na 520 [a] listů. | • CLX-626x series: CLP-S680A |
| **Paralelní konektor IEEE 1284B[b]** | Umožňuje používat různá rozhraní.<br>• Při instalaci ovladače tiskárny s paralelním konektorem IEEE1284B nemusí být zařízení nalezeno a po nainstalování ovladače tiskárny budou k dispozici pouze základní tiskové funkce.<br>• Pokud chcete zkontrolovat stav zařízení nebo provést nastavení, připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB nebo sítě.<br>• Pokud používáte paralelní konektor IEEE 1284B, nemůžete používat kabel USB. | • CLX-626x series: ML-PAR100 |

a. Obyčejný papír 80 g/m2.
b. Volitelný paralelní konektor IEEE 1284B lze zapojit do portu USB i do portu s výstupem 5 V.

# Dostupné součásti pro údržbu

Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na místo, kde jste zakoupili zařízení. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměny jakýchkoli součástí pro údržbu, jakmile dosáhly „průměrné životnosti“.

Součásti pro údržbu se vyměňují po konkrétních intervalech, aby nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru, které jsou způsobeny opotřebenými díly, viz tabulka níže. Účelem výměny je udržet zařízení v nejlepším provozním stavu. Součásti pro údržbu uvedené dole by se měly vyměňovat po dosažení životnosti jednotlivých součástí.

| Díly | Průměrná životnost[a] | |
|---|---|---|
| | CLX-419x series/C186x series | CLX-626x series |
| **Přepravní válec** | Asi 100 000 stránek | Asi 100 000 stránek |
| **Fixační jednotka** | Asi 50 000 stránek | Asi 100 000 stránek |
| **Zdvihací válec** | Asi 200 000 stránek | Asi 300 000 stránek |
| **Oddělovací válec** | Asi 100 000 stránek | Asi 100 000 stránek |
| **Střední přenosový pás (ITB)** | Asi 100 000 stránek | Asi 100 000 stránek |

a. Je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a formátem média a složitostí tiskové úlohy.

# Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Samsung radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Samsung.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
  - při teplotách vyšších než 40 °C,
  - při vlhkosti menší než 20 % nebo větší než 80 %,
  - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
  - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
  - na prašných místech,
  - v autě po delší dobu,
  - v prostředí s korozivními plyny,
  - v prostředí se slaným vzduchem.

## Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

## Použití kazety s tonerem

Společnost Samsung Electronics nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou od společnosti Samsung, včetně běžných, maloobchodních, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet.

Záruka společnosti Samsung na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

# Skladování kazety s tonerem

## Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

# Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

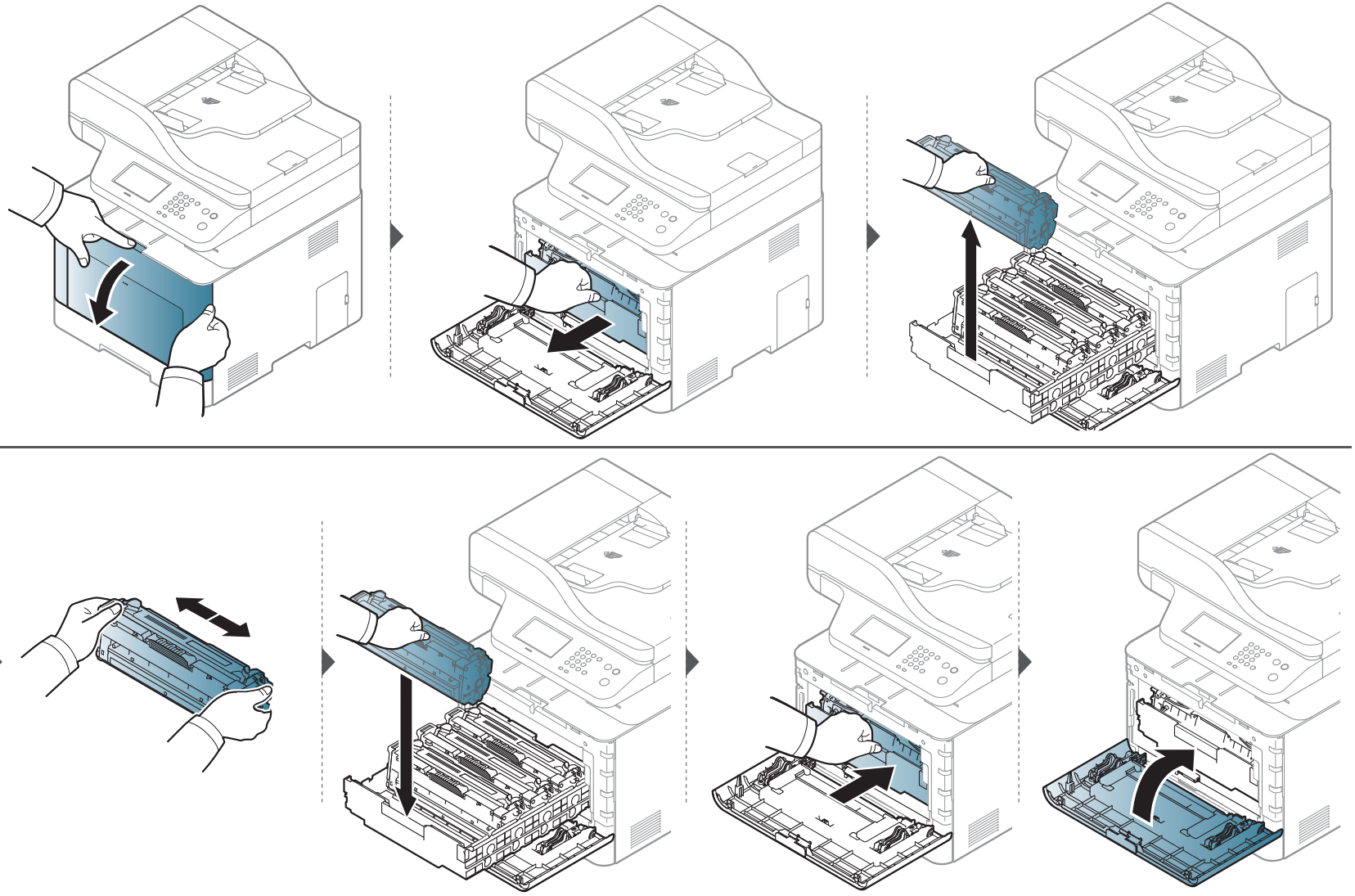
- Objevují se bílé pruhy nebo světlý tisk a/nebo se hustota na každé straně papíru liší.
- Kontrolka **Status** bliká červeně. Na displeji se může zobrazit zpráva se sdělením, že dochází toner.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku Samsung, které vám sdělí, ve které barevné kazetě toner dochází (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 373).

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

# Rozprostření toneru



# Výměna kazety s tonerem

Zařízení používá čtyři barvy a pro každou je určená jiná kazeta s tonerem: žlutou (Y), červenou (M), modrou (C) a černou (K).

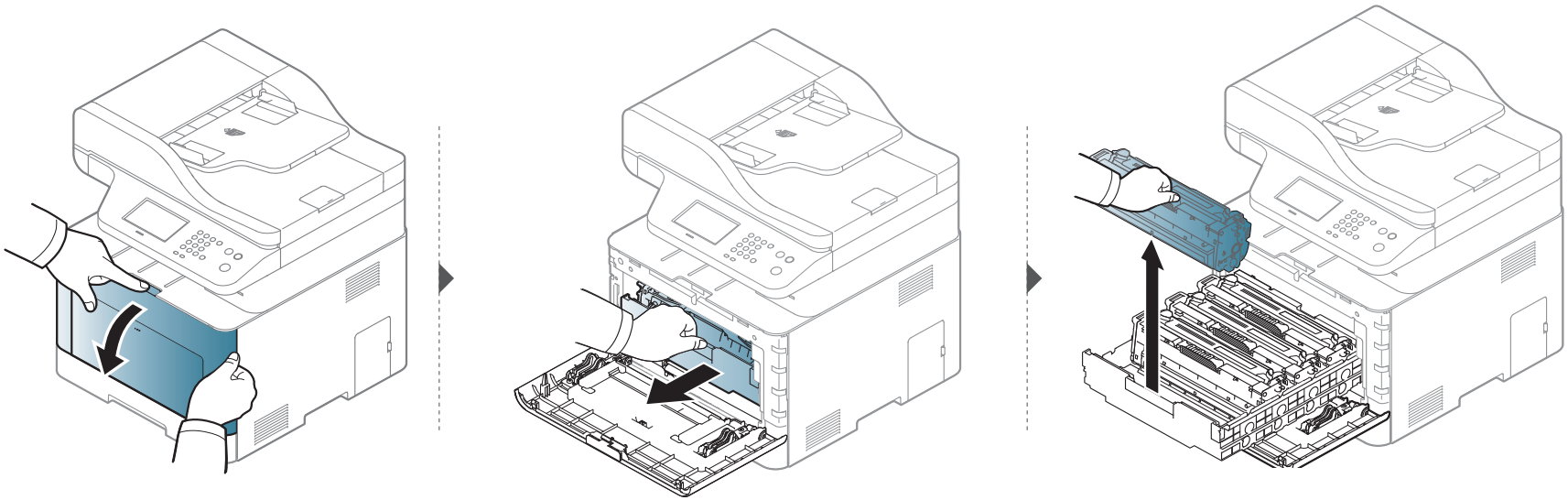
- Stavová kontrolka a zpráva o toneru na displeji oznamují nutnost výměny jednotlivých kazet s tonerem.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku Samsung, které vám sdělí, ve které barevné kazetě došel toner (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 373).

Zjistěte typ kazety s tonerem pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 102).

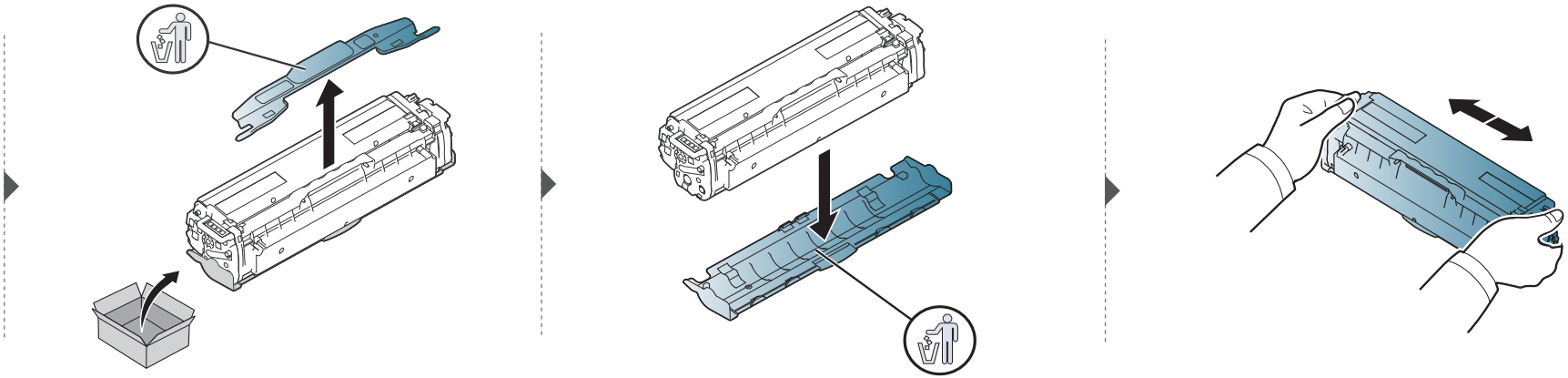
- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

# Výměna kazety s tonerem

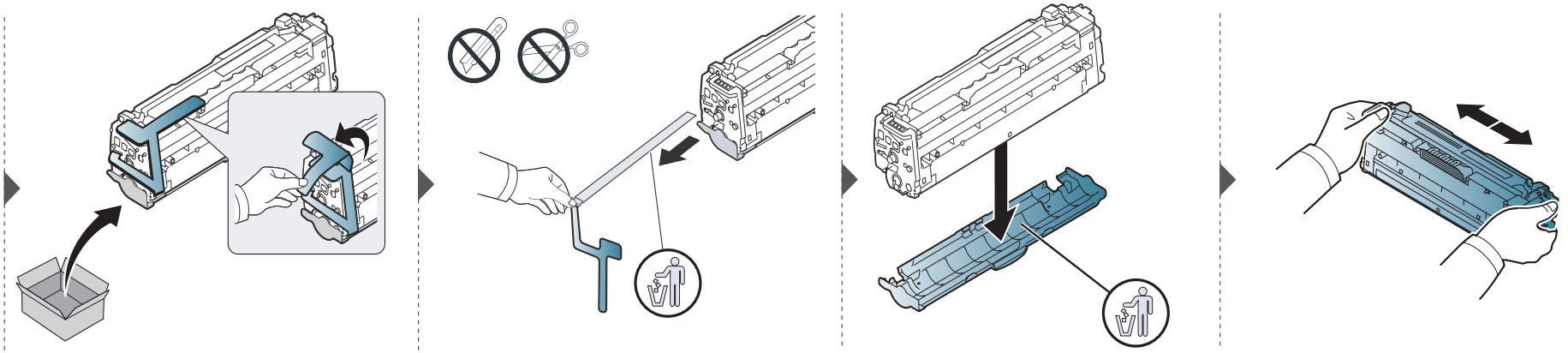


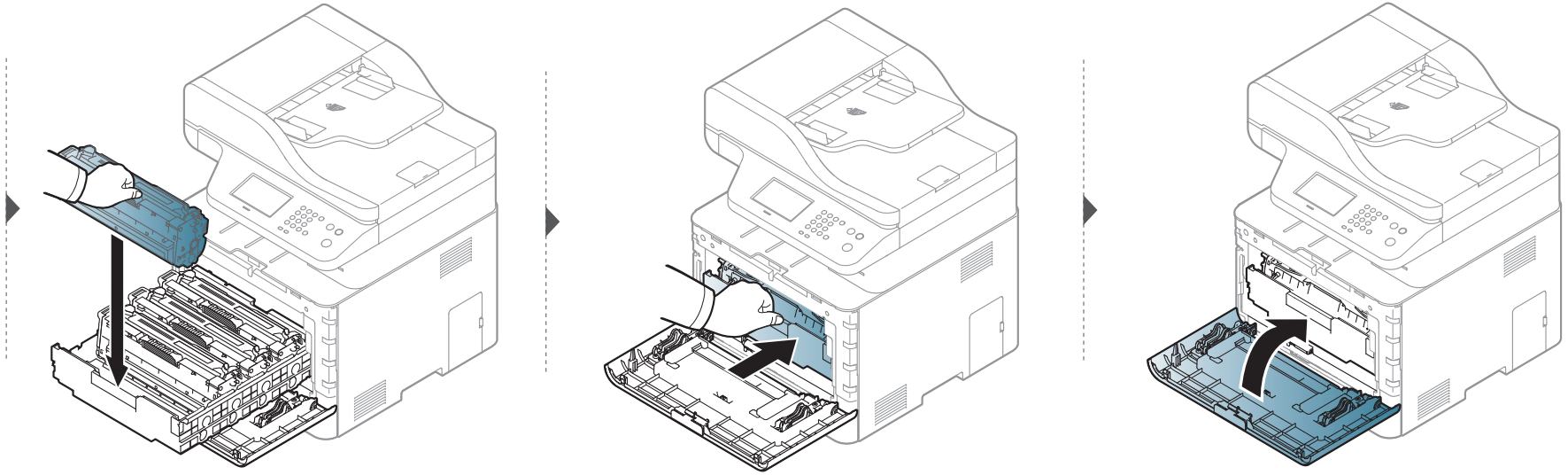
**CLX-419x series/C186x series**



# Výměna kazety s tonerem

**CLX-626x series**





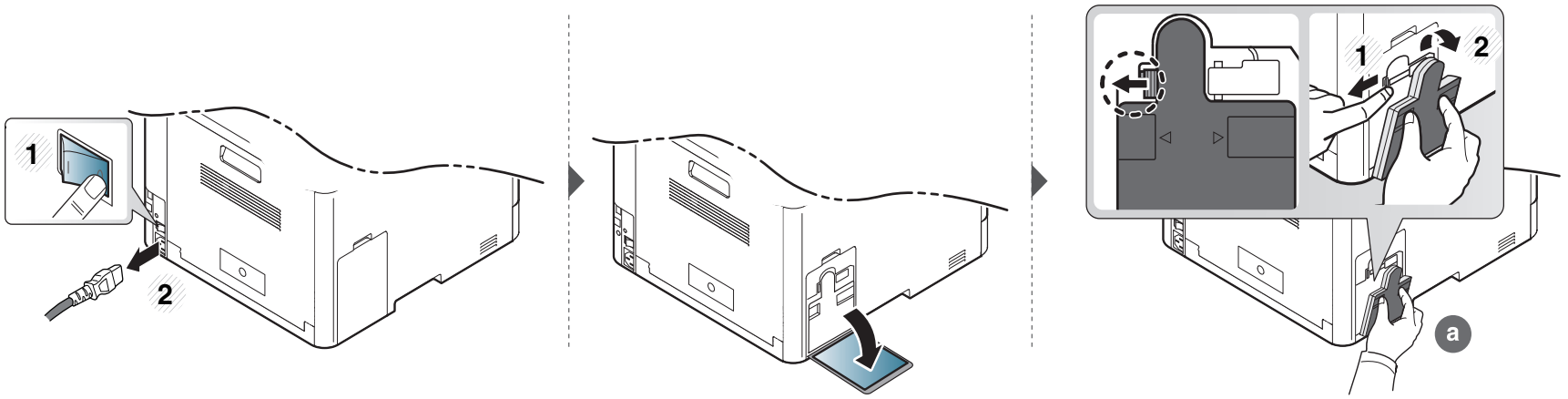
# Výměna zásobníku použitého toneru

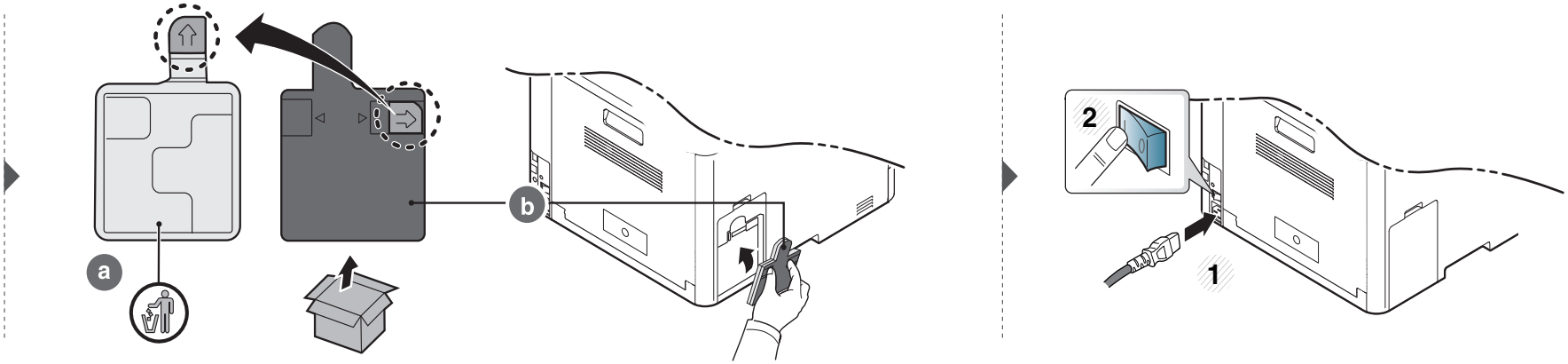
Po vypršení životnosti zásobníku použitého toneru se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva, která informuje, že je potřeba zásobník použitého toneru vyměnit. Zkontrolujte zásobník použitého toneru pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 102).

- Uvnitř zařízení se mohou uvolnit částečky toneru, ale to neznamená, že je zařízení poškozené. Pokud se vyskytnou problémy s kvalitou tisku, obraťte se na odborný servis.
- Když zásobník použitého toneru vytáhnete ze zařízení, přesouvejte ho opatrně, aby vám nevypadl z rukou.
- Položte zásobník použitého toneru na rovnou plochu, aby toner neunikl.

# Výměna zásobníku použitého toneru

Zásobník nenaklánějte ani nepřevracejte.



# Instalace příslušenství

## Bezpečnostní opatření

- Odpojte napájecí kabel.

  Nikdy neodstraňujte kryt řídicí desky, je-li zapnuté napájení.

  Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- Vybijte statickou elektřinu

  Vnitřní součásti řídicí desky (síťová karta a paměťový modul) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží vnitřního příslušenství nejprve vybijte veškerou statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení, zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud před dokončením instalace musíte odejít, proveďte při návratu opět vybití statické elektřiny.

Při instalaci příslušenství pamatujte, že baterie uvnitř zařízení je součást vyžadující odborný servis. Nevyměňujte ji sami. Nahradíte-li baterii nesprávným typem, hrozí riziko výbuchu. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

## Nastavení Možnosti zařízení

Když instalujte volitelná zařízení, jako je přídavný zásobník, paměť atd., toto zařízení je automaticky detekuje a nastaví. Pokud nemůžete používat volitelná zařízení, které jste nainstalovali v tomto ovladači, můžete volitelná zařízení nastavit v části **Možnosti zařízení**.

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
   - Pro Windows 8 z nabídky **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Nastavení**.
2. V systému Windows XP/2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows 8 vyhledejte **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardwarový** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.

4 V systémech Windows XP/2003/2008/Vista stiskněte možnost **Vlastnosti**.

V systému Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextových nabídek položku **Vlastnosti tiskárny**.

Pokud položka **Vlastnosti tiskárny** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

5 Vyberte **Možnosti zařízení**.

Okno **Vlastnosti** se může lišit v závislosti na používaném ovladači nebo operačním systému.

6 Vyberte příslušnou možnost.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. if so, it is not applicable to your machine.

- **Možnosti zásobníku:** Vyberte přídavný zásobník, který jste nainstalovali. Můžete vybrat zásobník.
- **Možnosti paměti:** Vyberte rozšiřující paměť, kterou jste nainstalovali. Pokud je tato funkce zaškrtnutá, můžete vybrat **Režim tisku**.
- **Konfigurace tiskárny:** Vyberte jazyk tiskárny pro tiskovou úlohu.
- **Nastavení správce:** Můžete vybrat **Stav tiskárny** a **Řazení EMF**.
- **Účtování úlohy správce:** Umožní vám spojit s každým vytištěným dokumentem informace o identifikaci uživatele a účtu.
  - **Uživatelské oprávnění:** Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze uživatelé s uživatelským oprávněním.
  - **Skupinové oprávnění:** Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze skupiny se skupinovým oprávněním.

Pokud chcete šifrovat heslo evidence úloh, zaškrtněte možnost **Kódování hesla pro účtování úlohy**.

- **Nastavení uživatelského formátu papíru:** Můžete určit vlastní formát papíru.

7 Klepněte na tlačítko **OK**, dokud se nezavře okno **Vlastnosti** nebo **Vlastnosti tiskárny**.

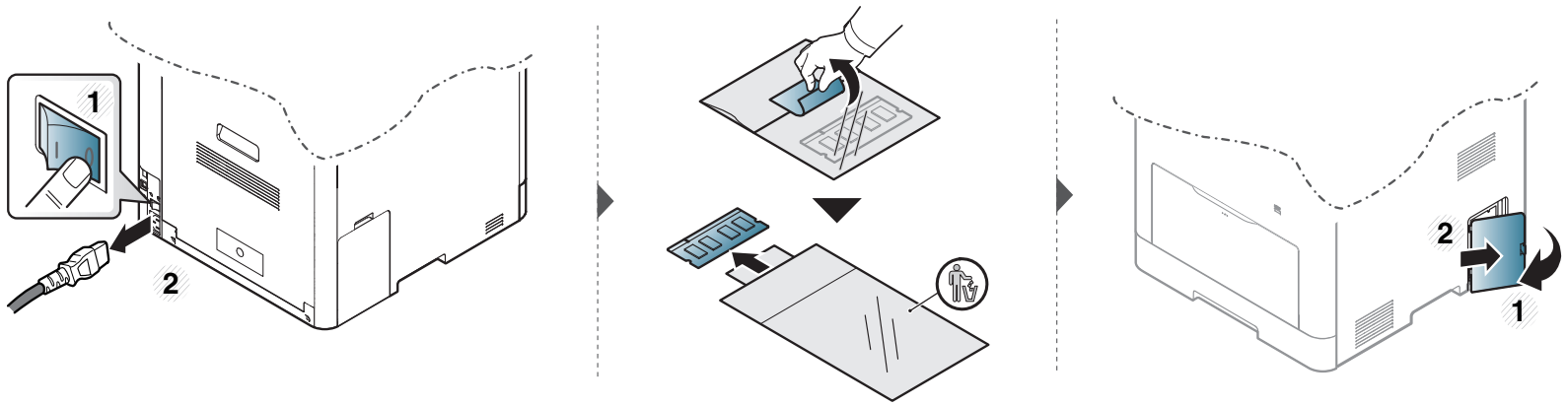
# Instalace příslušenství

## Upgrade paměťového modulu

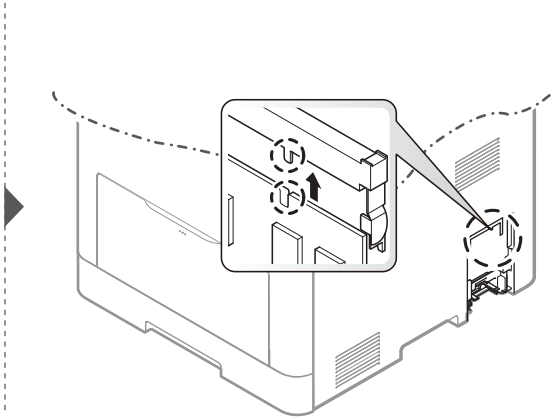
Zařízení je vybaveno paměťovým modulem typu DIMM (dual in-line memory). Do tohoto slotu pro paměťový modul lze nainstalovat další paměť. Doporučujeme používat pouze originální paměťový modul DIMM společnosti Samsung. Záruka může být učiněna neplatnou, jestliže se určí, že problém s vaším zařízením je způsoben použitím DIMM jiného výrobce.

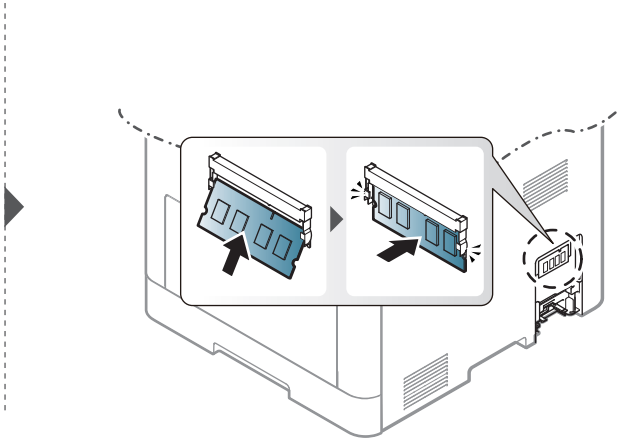
Jsou k dispozici informace k objednání volitelného příslušenství (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 104).

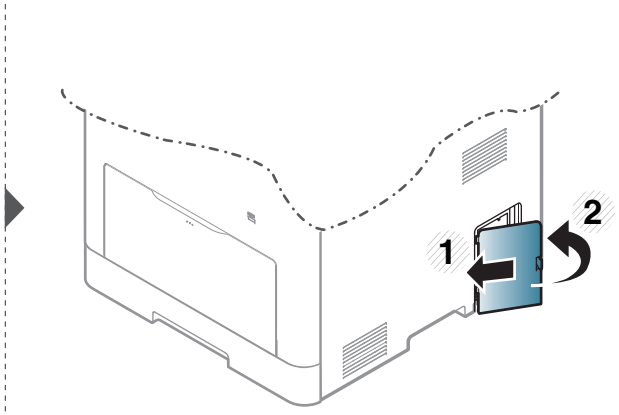
Po nainstalování volitelné paměti můžete v okně vlastností tiskárny používat pokročilé tiskové funkce, např. kontrolní tisk úlohy a zabezpečený tisk úlohy. V nabídce **Správa úloh** můžete řídit frontu aktivních úloh a zacházení se soubory (viz „Použití volitelných funkcí zařízení“ na straně 357).

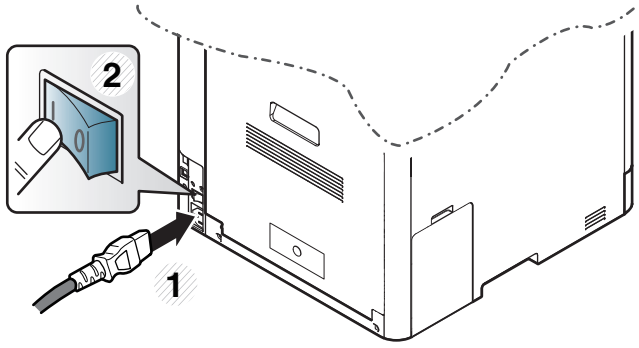


# Instalace příslušenství







# Sledování životnosti spotřebního materiálu

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných nebo naskenovaných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).
- V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Údrzba** > **Životn.spotř.mat.**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Zpráva** > **Inf. o spotr. mat.**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Nastavení upozornění na nedostatek toneru

Pokud je v kazetě málo toneru, zobrazí se zpráva nebo se rozsvítí kontrolka informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete nastavit, zda se má tato zpráva nebo kontrolka objevovat či nikoli.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.
  - Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 372.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Údrzba** > **Výstr.docház.ton.**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Pocátecní nastavení** > **Výst. stavu toneru**.

U modelů s dotykovým displejem můžete nastavit **Varovná úroven** pro chybu nízké hladiny toneru v možnosti**Výst. stavu toneru** option. **Varovná úroven** znamená zbývající množství toneru (%) v kazetě s tonerem.

2 Vyberte požadovanou možnost.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

# Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.

- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.

## Čištění vnějšího povrchu

Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

# Čištění zařízení

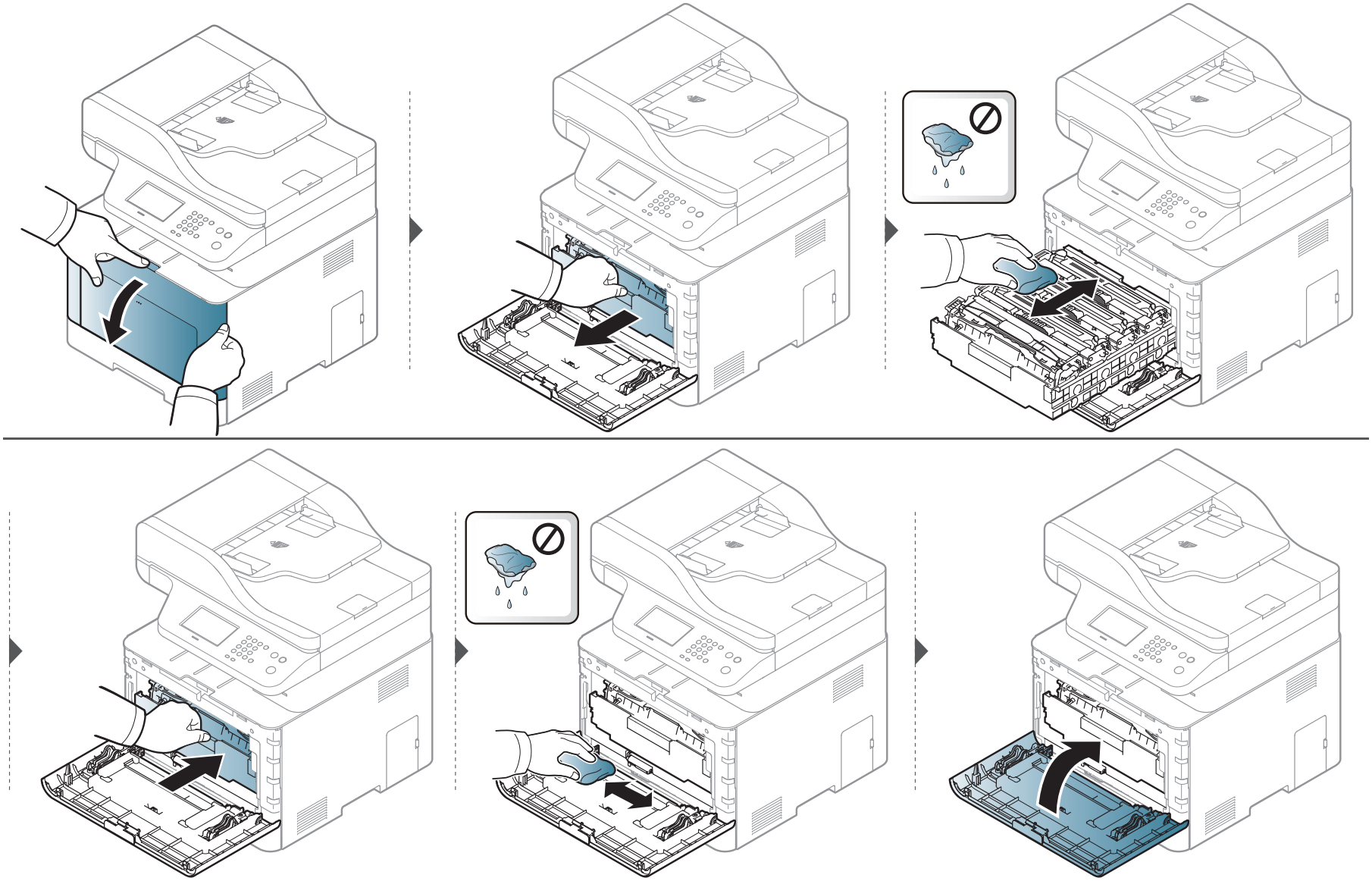
## Čištění vnitřního prostoru

Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.

- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

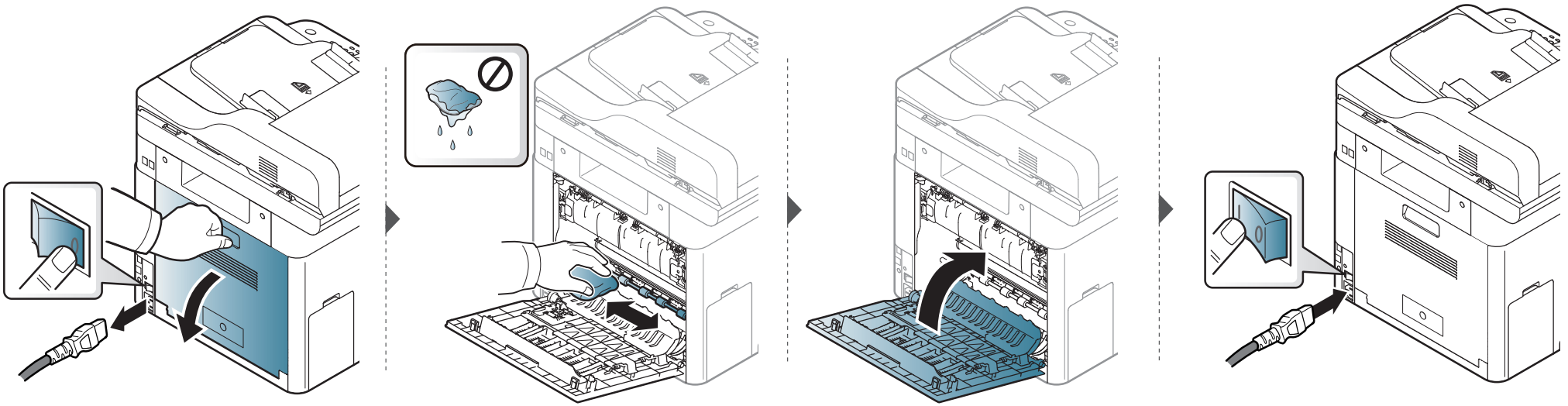
# Čištění zařízení



# Čištění zařízení

## Čištění podávacího válce

- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).



# Čištění zařízení

## Čištění skenovací jednotky

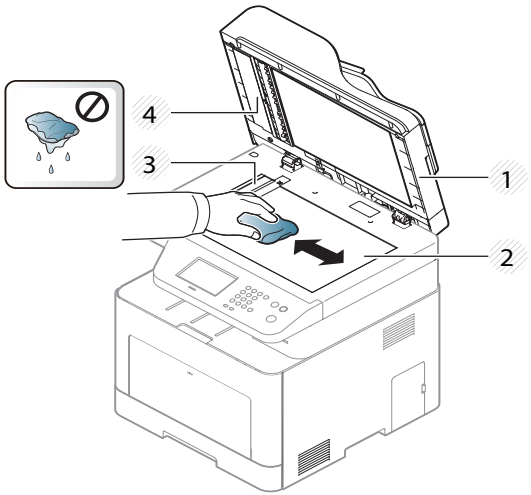
Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

1 Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští vlákna, nebo papírovou utěrku.

2 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.

3 Otřete povrch skeneru tak, aby byl čistý a suchý.




1 Víko skeneru
2 Skleněná deska skeneru
3 Skleněná deska podavače
4 Bílý pruh

4 Zavřete víko skeneru.

# Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.

# 4. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.


- **Rady, jak zabránit uvíznutí papíru 129**
- **Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů 130**
- **Odstranění uvíznutého papíru 135**
- **Význam stavové kontrolky 147**
- **Vysvětlení zobrazených zpráv 150**


Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit.Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíží** v Rozšířená příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 382).Pokud nenajdete řešení v Uživatelská příručka nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

# Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 58).
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- V jednom zásobníku nekombinujte různé typy a formáty papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).

# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

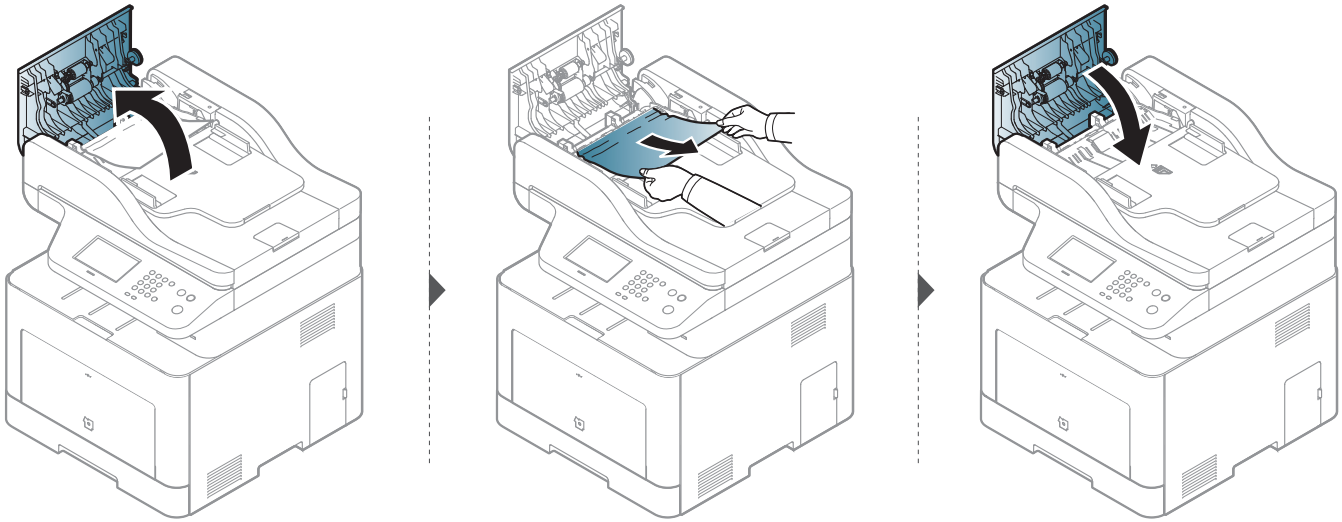
Zaseknutý papír odstraňujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

Aby nedocházelo k zaseknutí, pokládejte silné a tenké originály a originály na smíšeném typu papíru na skleněnou desku skeneru.

# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

## Uvíznutí predlohy pred skenerem

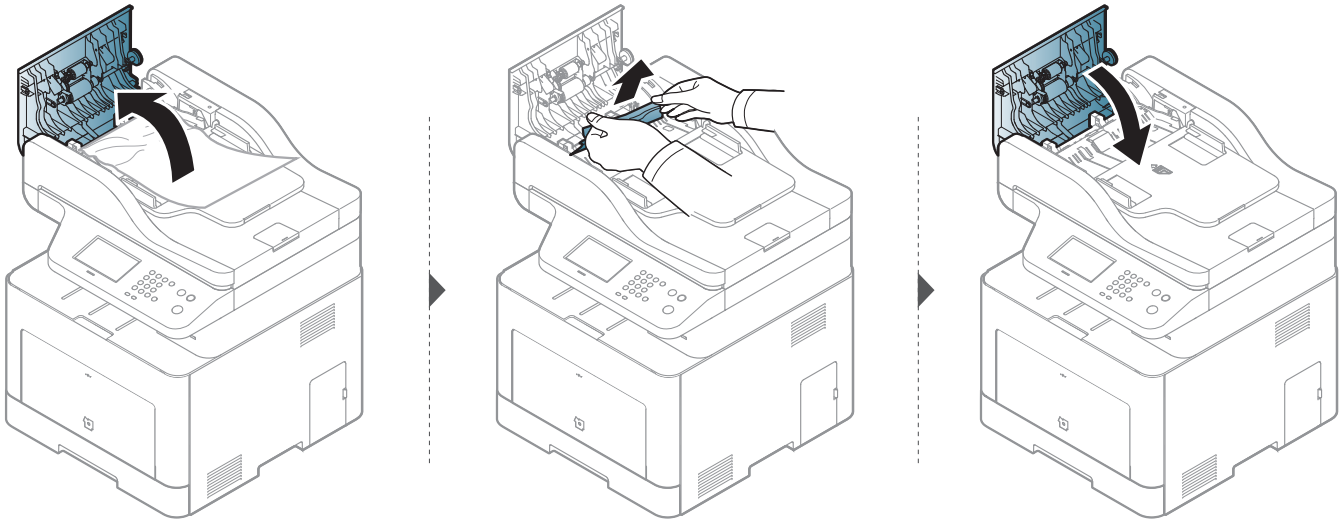
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 11).



# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

## Uvíznutí predlohy uvnitr dráhy duplexu skeneru

- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 11).



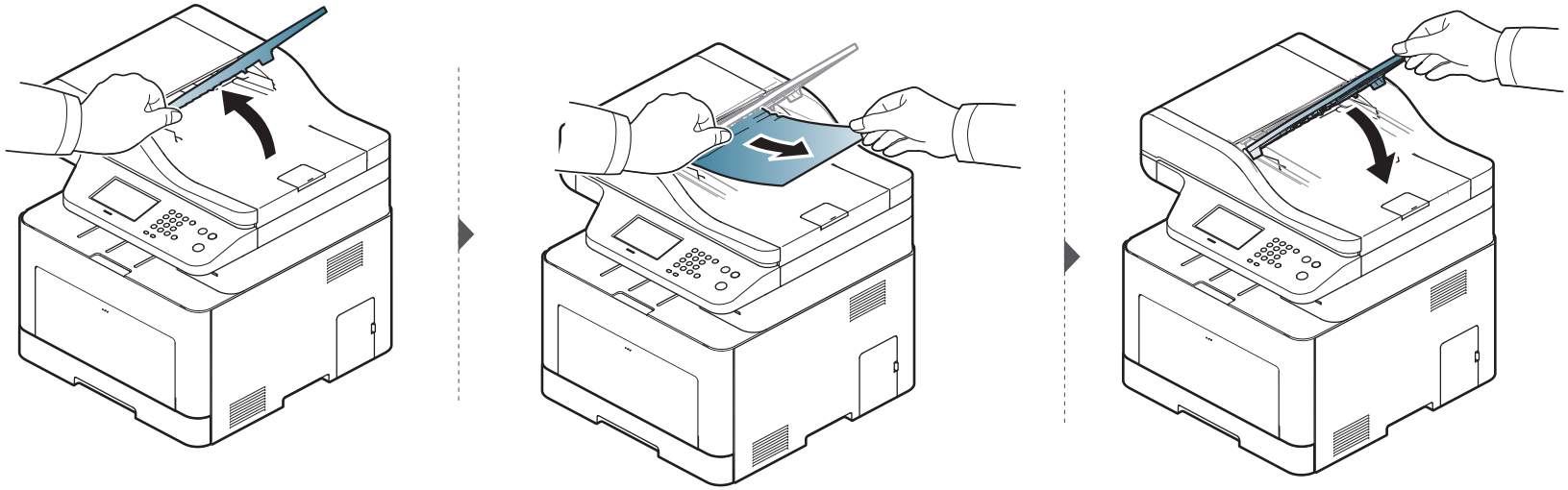
# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

## Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru

- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

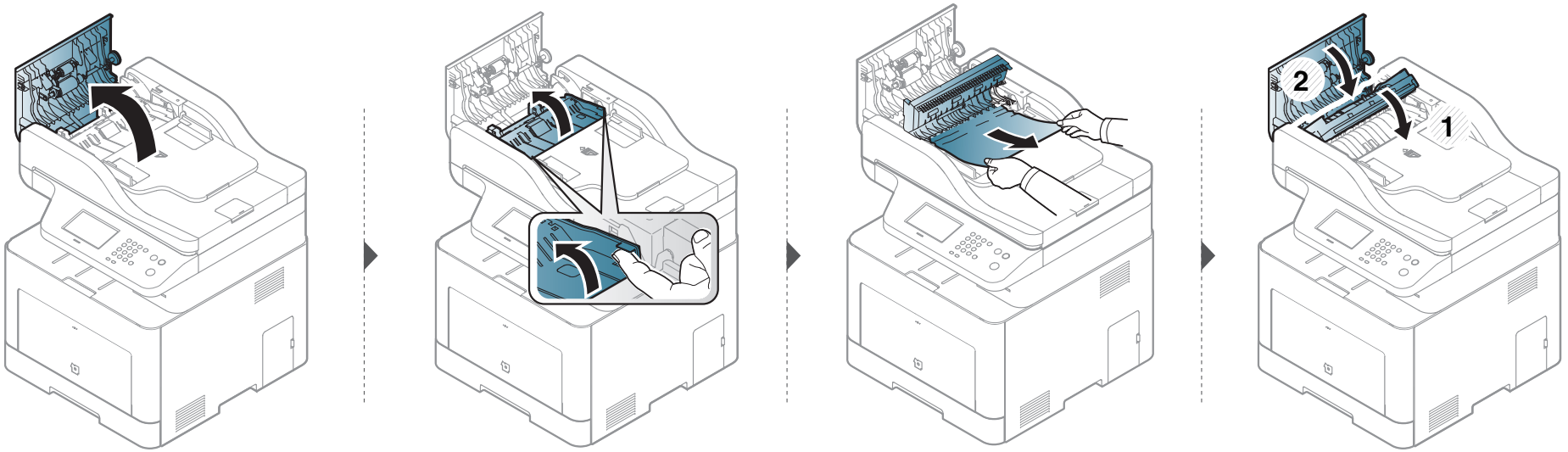
2 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.



# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

## Uvíznutí předlohy v dráze duplexu ve skeneru

- Pouze CLX-626xFR/CLX-626xFW.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

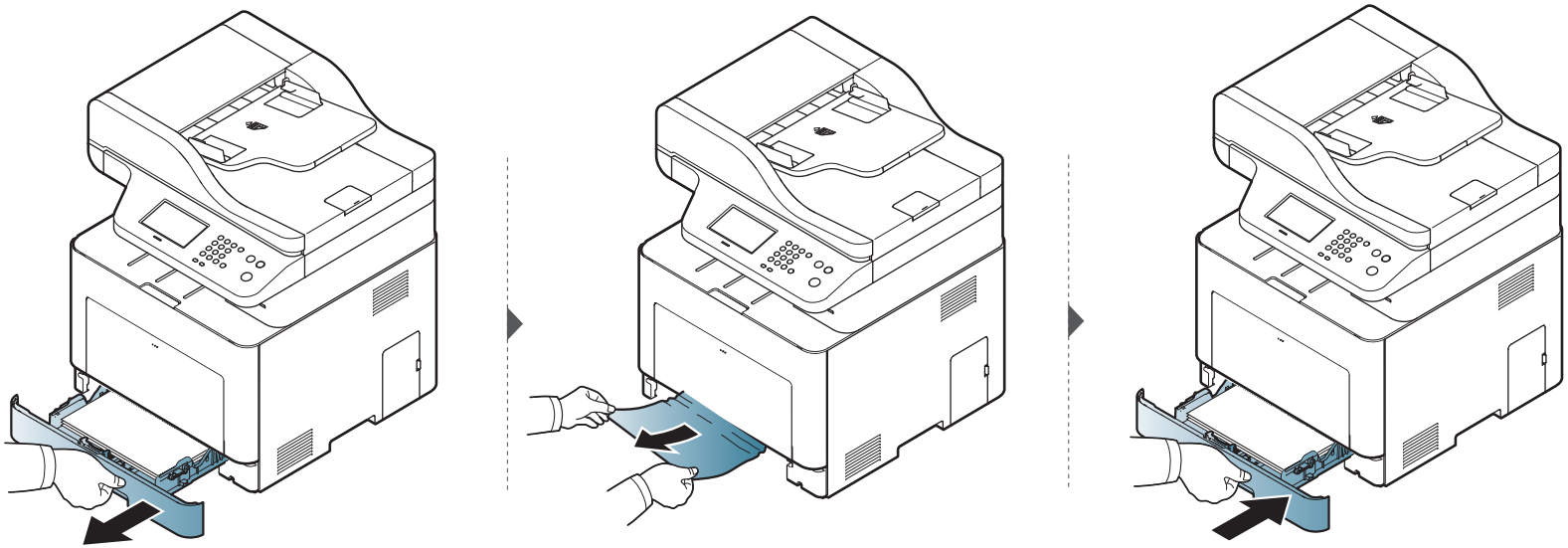


# Odstranění uvíznutého papíru

Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

## V zásobníku 1

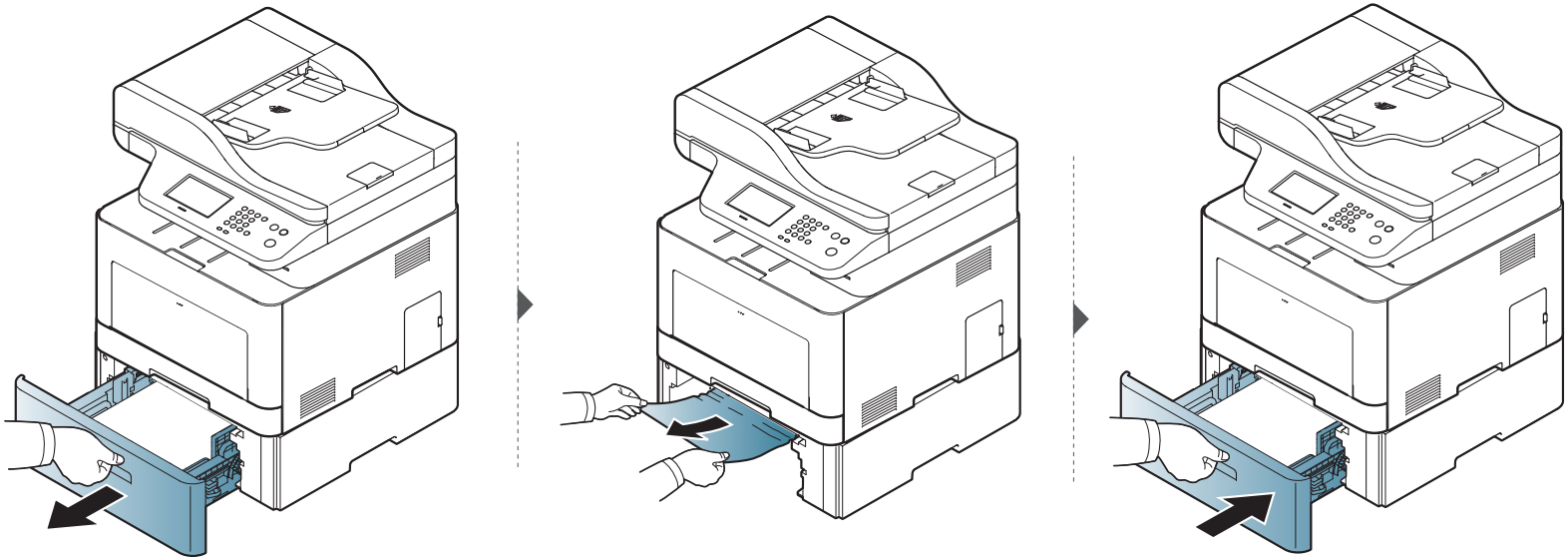
Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).



# Odstranění uvíznutého papíru

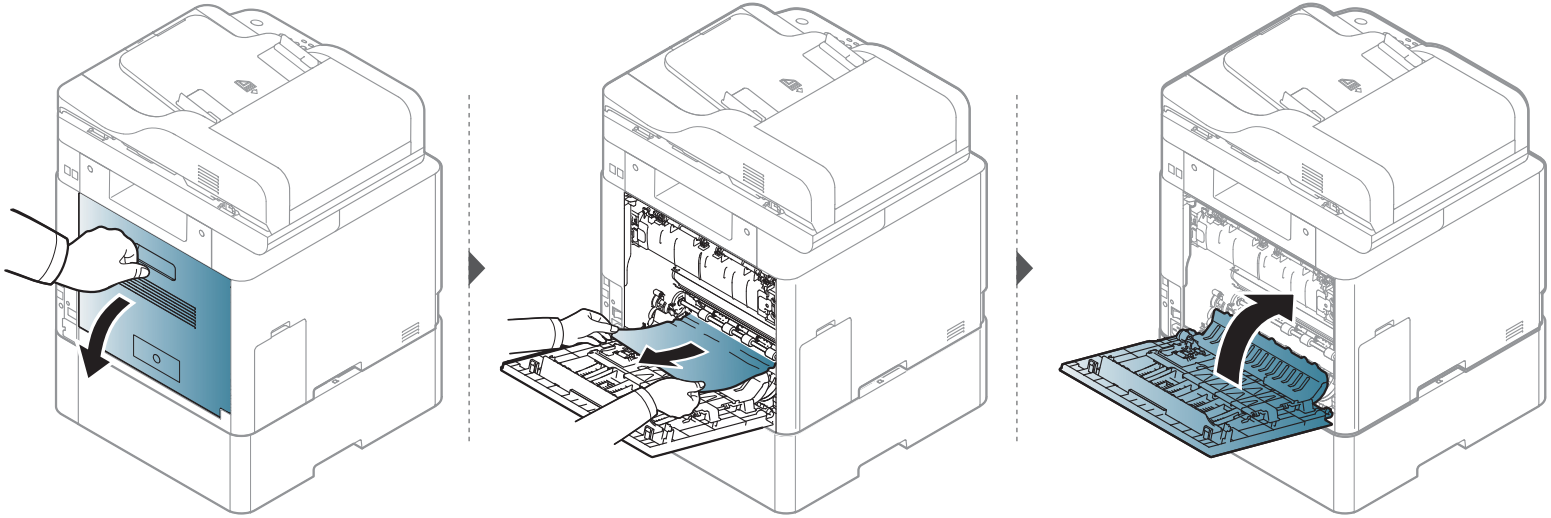
## V přídavném zásobníku

Pouze CLX-626x series.



# Odstranění uvíznutého papíru

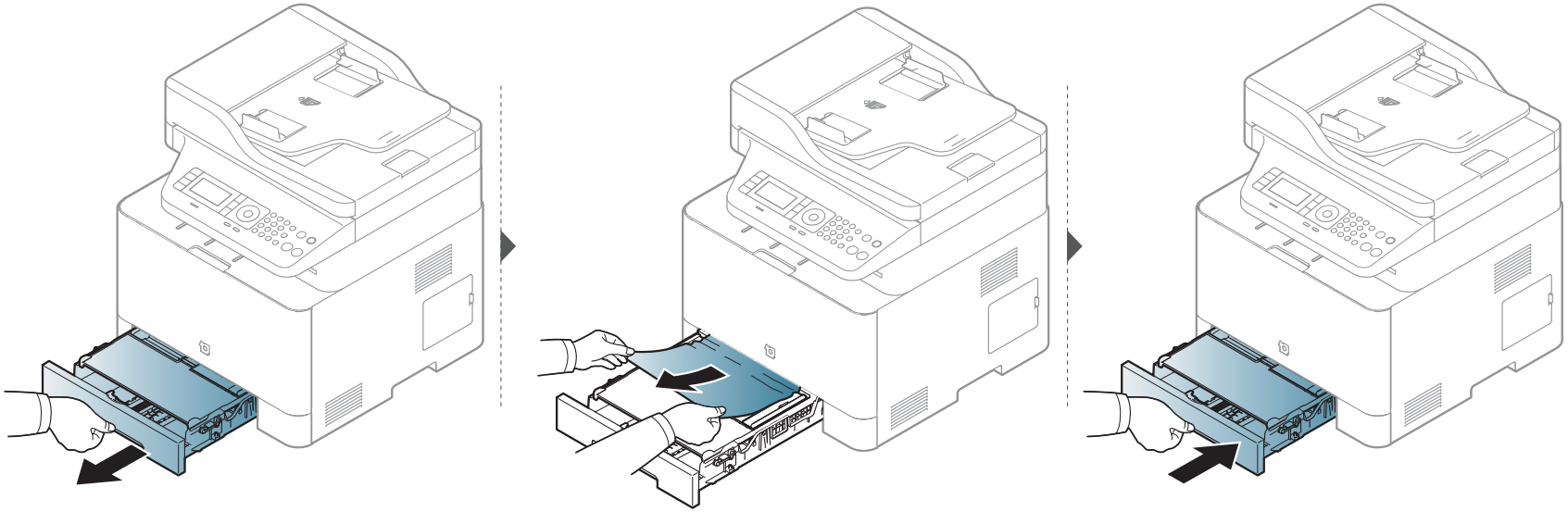
**Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:**



# Odstranění uvíznutého papíru

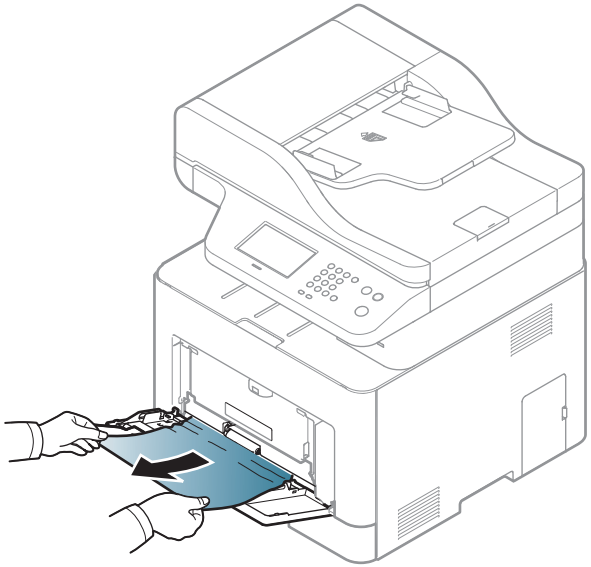
## V ručním podavači / víceúčelovém zásobníku

### CLX-419x series//C186x series



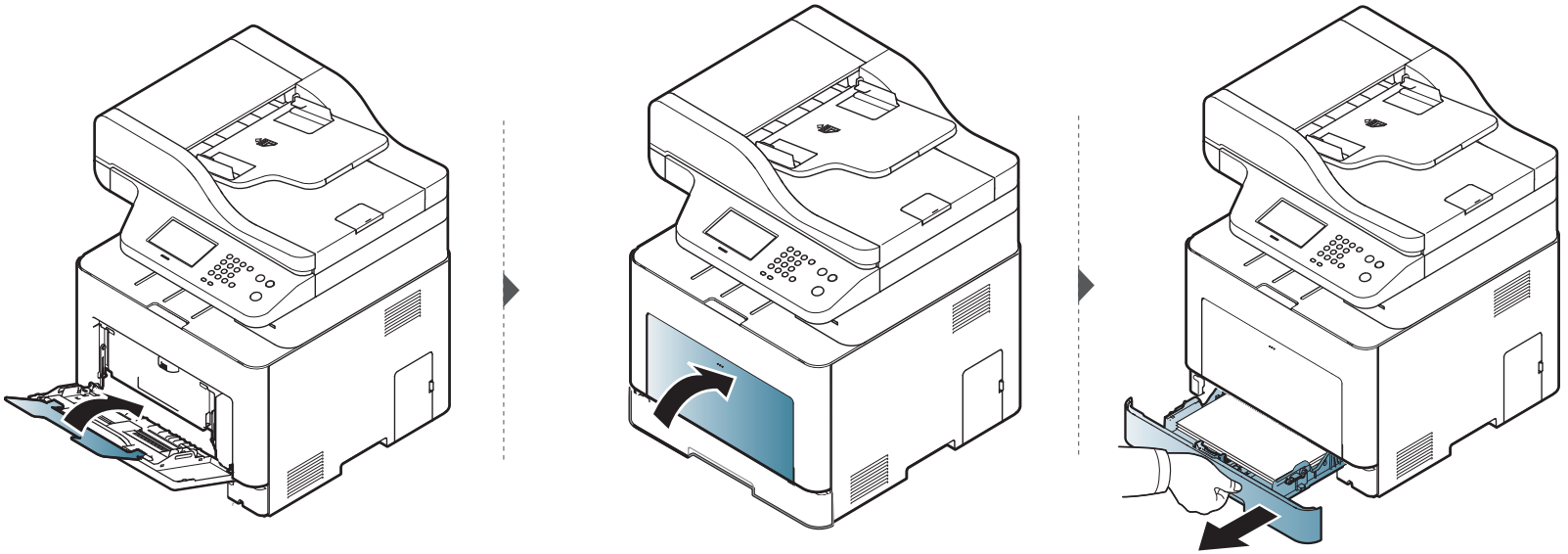
# Odstranění uvíznutého papíru

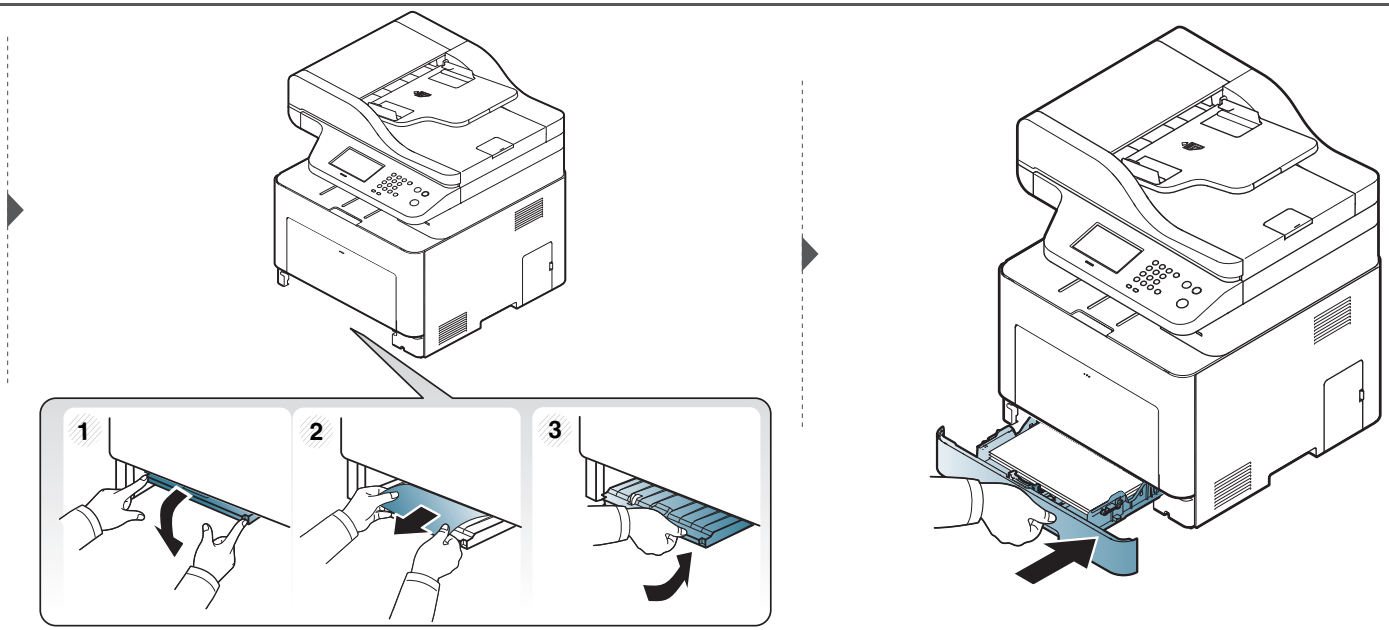
## CLX-626x series



# Odstranění uvíznutého papíru

**Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:**



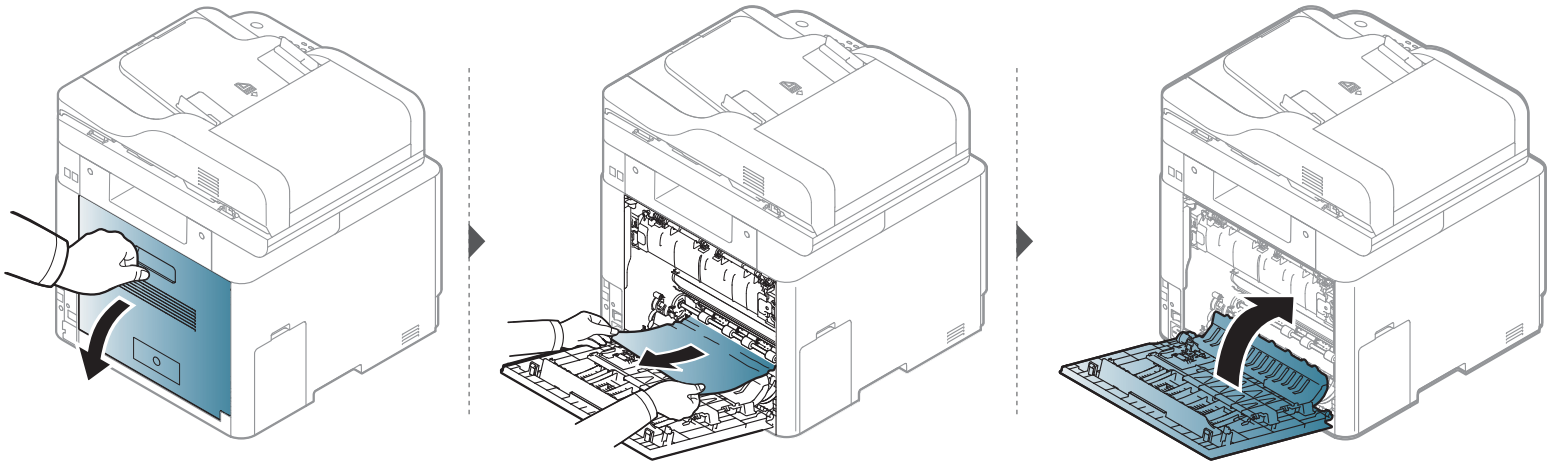


# Odstranění uvíznutého papíru

## Uvnitř zařízení

Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 26).

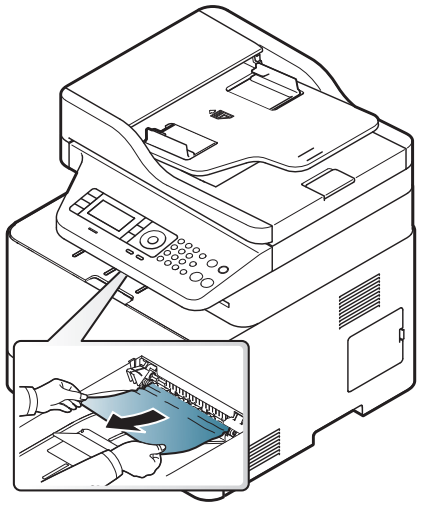


# Odstranění uvíznutého papíru

## V oblasti výstupu

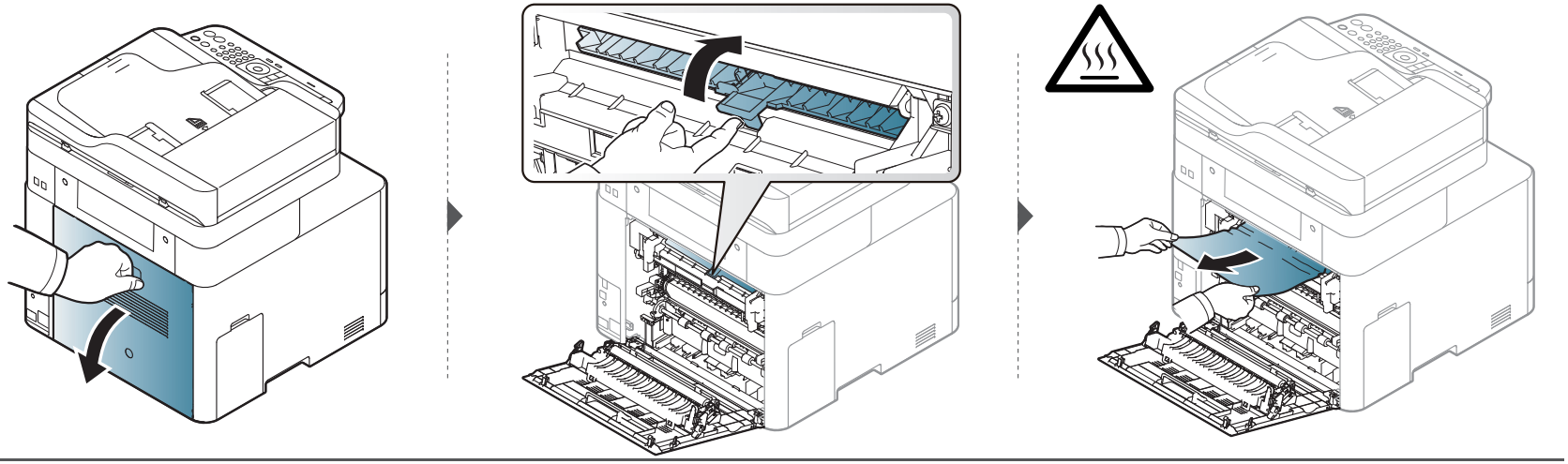
### CLX-419x series/C186x series

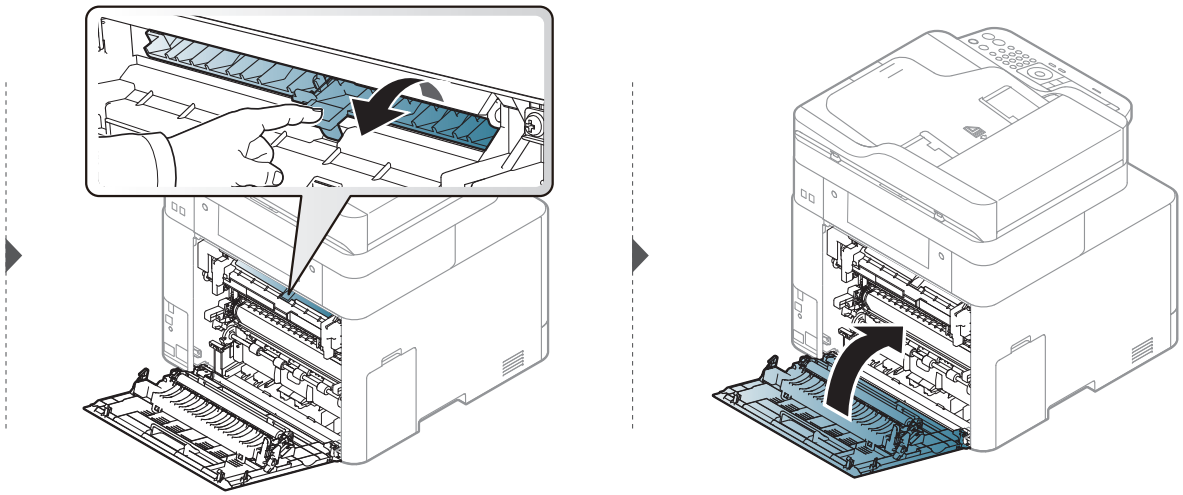
Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.



# Odstranění uvíznutého papíru

**Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:**

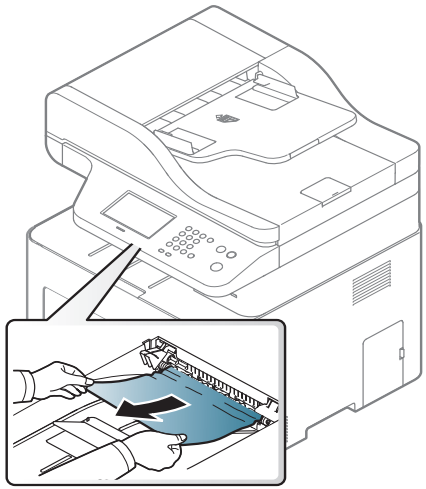




# Odstranění uvíznutého papíru

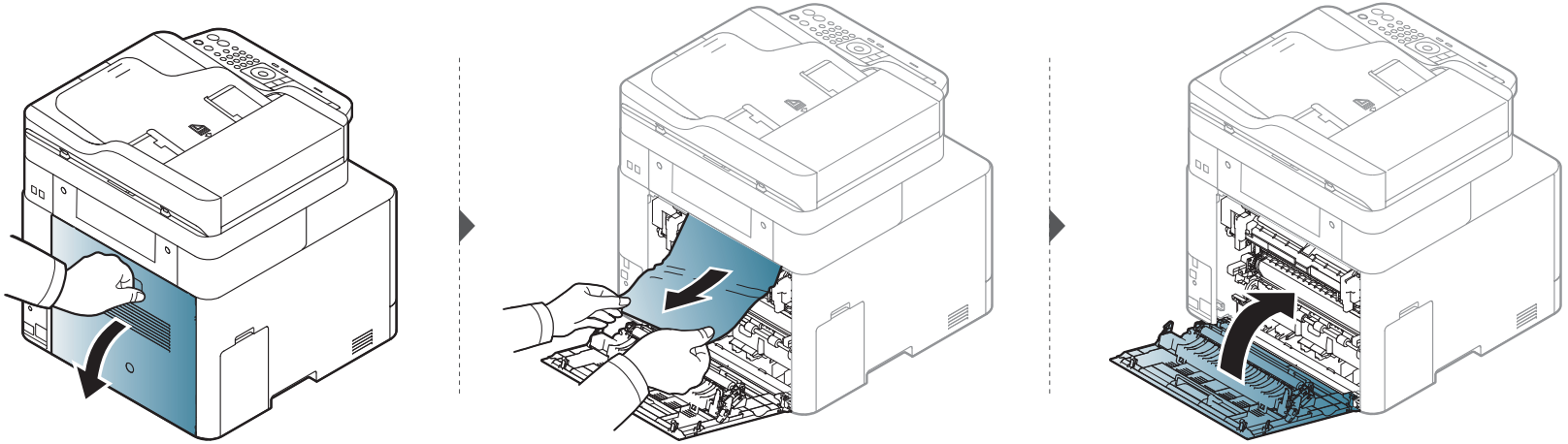
## CLX-626x series

Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.



# Odstranění uvíznutého papíru

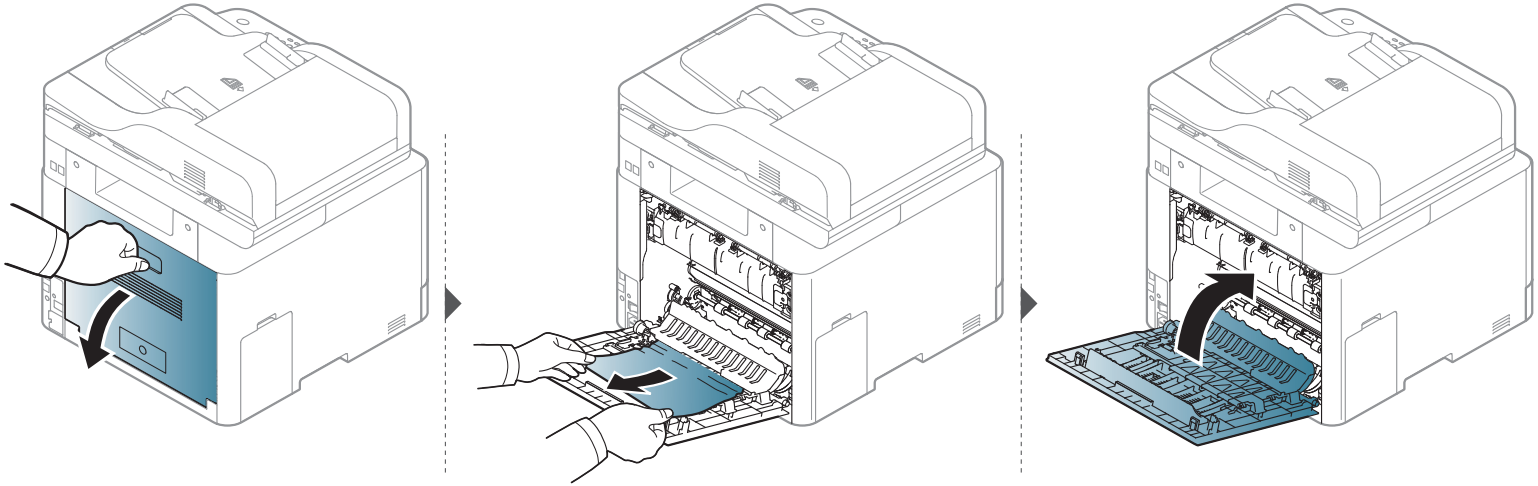
**Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:**



# Odstranění uvíznutého papíru

## V oblasti duplexní jednotky

Pouze CLX-626x series.



# Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.

- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 150).
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku Samsung (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 373).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

# Význam stavové kontrolky

| Kontrolka | Stav | | Popis |
|---|---|---|---|
| Status | Vyp | | Zařízení je ve stavu offline. |
| | Zelená | Bliká | Když kontrolka bliká, tiskárna přijímá nebo tiskne data. |
| | | Zap. | • Zařízení je ve stavu online a lze jej použít. |
| | Červená | Bliká | • Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk.<br>• V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Odhadovaná životnost toneru[a] se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 108).[b] |
| | | Zap. | • Kazeta s tonerem téměř dosáhla své odhadované životnosti[a]. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>• Kryt je otevřený. Zavřete kryt.<br>• V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku.<br>• Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 150).<br>• Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 135). |
| Wireless[b] | Modrá | Bliká | Zařízení se připojuje k bezdrátové síti. |
| | | Zap. | Zařízení je připojeno k bezdrátové síti (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 213). |
| | | Vyp | Zařízení je odpojeno od bezdrátové sítě. |
| (⏻) Power/ WakeUp | Modrá | Zap. | Zařízení je v režimu úspory energie. |
| | | Vyp | Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté. |

# Význam stavové kontrolky

| Kontrolka | Stav | | Popis |
|---|---|---|---|
| **Eco** | **Zelená** | **Zap.** | Režim Eco je zapnutý (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 78). |
| | | **Vyp** | Režim Eco je vypnutý. |

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19798. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.

b. Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).

# Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná řešení pro odstranění případného problému.

- Chybu lze vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 373).
- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.
- [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.
- [typ média] udává typ média.
- [formát média] udává formát média.
- [barva] udává barvu toneru.
- [typ jednotky] udává typ jednotky.

## Zprávy související s uvíznutím papíru

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Uvíznutí předl.ve skeneru. Odstraňte uv. Papír**<br>• **Uviz. or. pap. v pred. casti sken. Vyjmete zas. pap.** | Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů“ na straně 130). |
| • **Uviz. pap. v zas. 1** | V zásobníku uvízl papír. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku 1“ na straně 135). |
| • **Uviz. pap. v zas. 2** | Ve přídavném zásobníku uvízl papír. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídavném zásobníku“ na straně 136). |
| • **Uviz. pap. ve viceuc. zas.** | Uvízlý papír ve víceúčelovém zásobníku. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V ručním podavači / víceúčelovém zásobníku“ na straně 138). |
| • **Uviz. pap.u uvnitr zarizeni** | Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 141). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Uviz. papiru uvnitr duplexu** | Došlo k uvíznutí papíru v oblasti duplexní jednotky. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 146). |
| • **Uviz. pap. v oblasti vyst.** | Došlo k zaseknutí papíru v oblasti výstupu papíru. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti výstupu“ na straně 142). |

## Zprávy související s tonerem

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Chyba** [číslo chyby] **Selhání toneru:** [číslo chyby] [barva] **Nainstalujte** [barva] **toner znovu**<br>• [barva] **Toner není nainstalován Nain.** [barva] **se zl. ton.** | Kazeta s tonerem není nainstalována. | Znovu nainstalujte kazetu s tonerem. |
| | Kazeta s tonerem nebyla rozpoznána | Znovu kazetu s tonerem dvakrát nebo třikrát nainstalujte, aby byla řádně usazená. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce autorizovaného servisu. |
| | Z toneru nebyla odstraněna ochranná fólie. | Odstraňte z kazety s tonerem ochrannou fólii. Viz Stručná instalační příručka dodaná se zařízením. |
| • [barva]**Toner není kompatibilní** [barva]**Tonerová kazeta není kompatibilní. Zkontrolujte prírucku** | Uvedená kazeta s tonerem není vhodná pro vaše zařízení. | Nainstalujte odpovídající originální kazetu s tonerem Samsung (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110). |
| • **Pripravte novou** [barva] **kazetu Připravte novou** [barva] **kazetu s tonerem** | V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci. | Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 108). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Vložte nov.** [barva] **ton. Vymente za novou** [barva] **kazetu s tonerem** | Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti[a]. | • Můžete vybrat možnost **Stop** nebo **Pokračovat**, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost **Stop**, tiskárna přestane tisknout. Vyberete-li možnost **Pokračovat**, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku.<br>• Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110). |
| | Uvedená kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti[a]. | Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110). |

a. Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19798 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 102). Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, typ média, procento obrazové plochy a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když se objeví výzva k výměně kazety za novou a zařízení přestane tisknout.

Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginální kazety s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.

## Zprávy související se zásobníkem

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Plný výstupní zásobník** **Výstupní zásobník je plný. Vyjmete vytistený papír.**. | Výstupní zásobník je plný. | Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude tiskárna pokračovat v tisku. |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **V zásobníku uvízl nebo došel papír** | • Papír uvízl v podávací oblasti.<br>• V zásobníku není papír. | • Odstraňte uvíznutý papír (viz „CLX-419x series//C186x series“ na straně 138).<br>• Vložte papír do zásobníku (viz „Víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač)“ na straně 62). |
| • **Dosel papír v zásobníku 1.**<br>**Dosel papír v zás. 1**<br>**Vlozte papír.** | V zásobníku 1 není papír. | Vložte papír do zásobníku 1 (viz „Zásobník 1 / přídavný zásobník“ na straně 59). |
| • **Dosel papír v zásobníku 2**<br>**Dosel papír v zás. 2**<br>**Vlozte papír.** | V zásobníku 2 není papír. | Vložte papír do zásobníku 2 (viz „Zásobník 1 / přídavný zásobník“ na straně 59). |
| • **Dosel papír ve víceúcelovém zásobníku.**<br>**Dosel papír ve víceúc. zás.**<br>**Vlozte papír.** | Ve víceúčelovém zásobníku není papír. | Vložte papír do víceúčelového zásobníku (viz „Víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač)“ na straně 62). |

## Zprávy související se sítí

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Konflikt IP**<br>**Tato IP adresa koliduje s adresou jiného systému.** | Nastavenou síťovou adresu IP používá jiný uživatel. | Zkontrolujte adresu IP a v případě potřeby ji znovu nastavte (viz Rozšířená příručka). |
| • **Chyba sítě 802.1x**<br>**Chyba síte 802.1x**<br>**Obraťte se na admin.** | Chyba ověření. | Zkontrolujte ověřovací protokol sítě. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě. |

## Různé zprávy

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Nastaveni barev Registrace** | Zařízení upravuje registraci barev. | Počkejte několik minut. |
| • **Kalibrace hust-oty obrazku...** | Zařízení provádí kalibraci hustoty obrazu. | Počkejte několik minut. |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Kryt otevren. Zavřete jej** | Přední nebo zadní kryt není zajištěn zástrčkou. | Zavřete kryt, až zaklapne na své místo. |
| • **Otevrený kryt skeneru Kryt skeneru je otevrený. Zavrete kryt.** | Kryt podavače dokumentů není pevně zavřený. | Zavřete kryt, až zaklapne na své místo. |
| • **Chyba:** [číslo chyby] **Selhání pohonu** [typ jednotky] **:** [číslo chyby] **Kontakt. servis**<br>• **Chyba:** [číslo chyby] [typ jednotky] **Selhání:** [číslo chyby] **Vyp. a zap. zar.**<br>• **Chyba:** [číslo chyby] [typ jednotky] **Sel. jed.:** [číslo chyby] **Vyp. a zap. zar.**<br>• [typ jednotky] **Sel. jed.:** [číslo chyby] **Vypněte a zapněte** | Zařízení nelze ovládat. | Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. |

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Nevhodna tepl. mist. Nevhodna teplota mistnosti. Zmente tepl. mist.** | Zařízení se nachází v místnosti s nevhodnou teplotou. | Přemístěte zařízení do místnosti s vhodnou teplotou (viz „Technické specifikace“ na straně 158). |
| • **Pripr. prenosový pás Pripravte novou jednotku prenosového pásu obrazu** | Životnost přenosového pásu již brzy vyprší. | Připravte nový přenosový pás. |
| • **Vymente pren. val. Vlozte novou jednotku prenosového pásu obrazu** | Životnost přenosového pásu vypršela. | Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu. |
| • **Vymente fix. jed. Vym. za novou fix. jed.** | Životnost fixační jednotky vypršela. | Vyměňte fixační jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu. |
| • **Nainst. jed. pr. pasu Nainstalujte jednotku prenosoveho pasu obrazu** | Přenosový pás není nainstalován. | Nainstalujte originální přenosový pás Samsung. Obraťte se na zástupce servisu. |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Pren. pás není komp.**<br>**Jedn.prenos.pásu obrazu nekomp.**<br>**Nahléd.do príručky.** | Přenosový pás v zařízení není pro vaše zařízení určen. | Nainstalujte originální díl Samsung určený pro vaše zařízení Obraťte se na zástupce servisu. |
| • **Odpadní toner je plný**<br>**Nád. na odp. toner je témer plná.**<br>**Vym. ji za novou** | Životnost zásobníku použitého toneru vypršela a tiskárna nebude tisknout, dokud nenainstalujete nový zásobník použitého toneru. | Vyměňte zásobník použitého toneru za originální zásobník použitého toneru společnosti Samsung. |
| • **Odp. nád. není nains.**<br>**Zásobník použitého toneru není nainstalován.**<br>**Nainstalujte ho.** | Není nainstalován zásobník použitého toneru. | Nainstalujte zásobník použitého toneru. Je-li již nainstalovaný, zkuste zásobník použitého toneru nainstalovat znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. |
| • **VymentePickup Roller**<br>**Vymente za novy Pickup Roller** [typ zásobníku] | Životnost podávacího válce zásobníku 1, zásobníku 2 nebo víceúčelového zásobníku brzy vyprší. | Vyměňte podávací válec příslušného zásobníku za nový. Obraťte se na zástupce servisu. |

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Vym.Přítl. válec**<br>**Konec živ., vymente za novy Přítl. válec** [typ zásobníku] | Životnost oddělovacího válce zásobníku 1 nebo zásobníku 2 vypršela. | Vyměňte oddělovací válec příslušného zásobníku za nový. Obraťte se na zástupce servisu. |
| • **Pamet je plná**<br>**Pamet faxu je témer zaplnená.**<br>**Vytisknete nebo odstrante prijatou faxovou úlohu**<br>• **Pamet je plná**<br>**Pamet faxu je plná.**<br>**Vytisknete nebo zruste prijaté faxové úlohy** | Paměť je zaplněna. Nelze přijímat další faxová data. | Vytiskněte nebo vymažte data přijatých faxů z paměti. |
| • **Blokovaný skener**<br>**Blok. spínač sken. je zabl.**<br>**Uvolněte jej** | Skener je zablokovaný. | Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. |

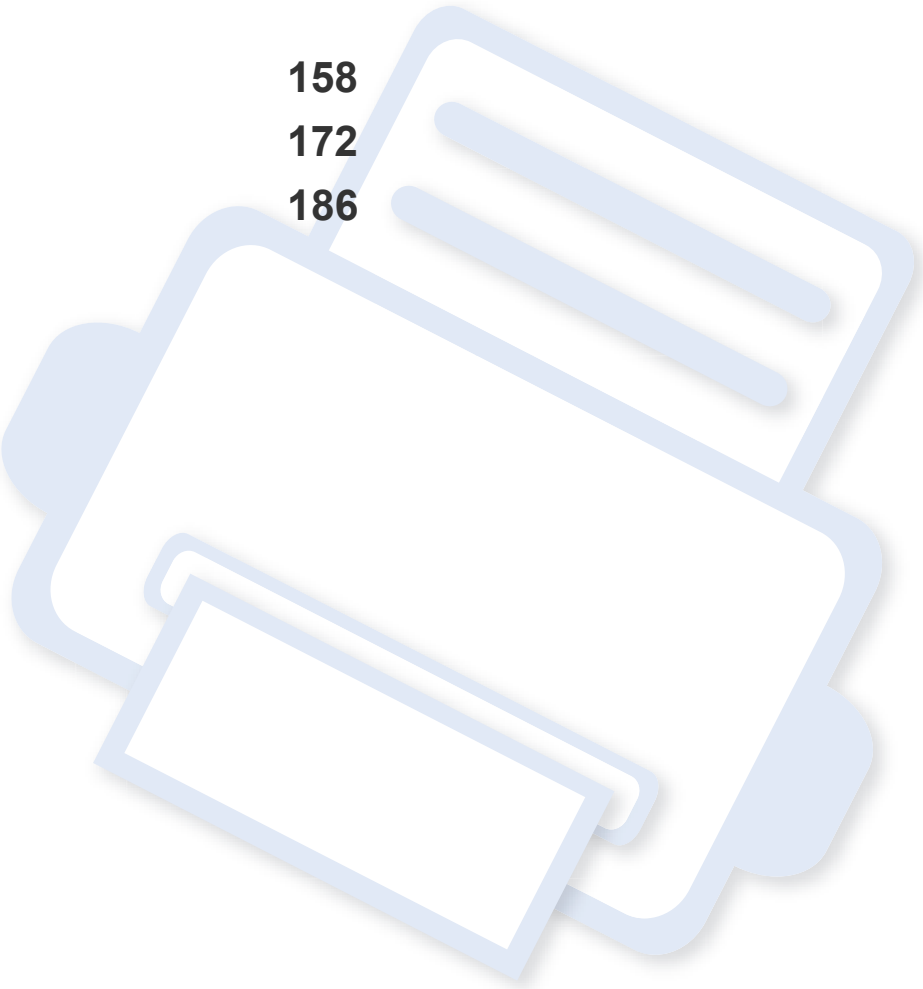
# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Chyba:** [číslo chyby] **Selhani fax. syst.:** [číslo chyby] **Nain. znovu mod. kartu faxu.** | Vyskytl se problém v systému faxu. | Nainstalujte faxovou kartu. Je-li již nainstalovaná, zkuste faxovou kartu nainstalovat znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. |
| • **Chyba:** [číslo chyby] **UI Chyba systému:** [číslo chyby] **Volejte servis** | Vyskytl se problém v systému UI. | Odpojte a znovu připojte napájecí šňůru. Pokud potíže přetrvají, obraťte se na odborný servis. |
| • **Chyba:** [číslo chyby] **Selhání pohon. sys.:** [číslo chyby] **Obraťte se na servis** | Vyskytl se problém v systému jádra. | Odpojte a znovu připojte napájecí šňůru. Pokud potíže přetrvají, obraťte se na odborný servis. |

# 5. Příloha

Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.


- **Technické specifikace** **158**
- **Právní předpisy** **172**
- **Copyright** **186**

# Technické specifikace

## Všeobecné specifikace

Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Případné změny v informacích naleznete na webových stránkách **www.samsung.com**.

| Položky | | Popis |
|---|---|---|
| **Rozměry**[a] | **Šířka x délka x výška** | • **CLX-419x series/C186x series:** 448 x 417 x 423 mm<br>• **CLX-626xND/CLX-626xFD:** 420 x 452,5 x 476,8 mm<br>• **CLX-626xFR/CLX-626xFW:** 469 x 452,5 x 504,3 mm |
| **Hmotnost**[a] | **Zařízení se spotřebními materiály** | • **CLX-419x series/C186x series:** 21,44 kg<br>• **CLX-626xND/CLX-626xFD:** 24,8 kg<br>• **CLX-626xFR/CLX-626xFW:** 26,7 kg |

# Technické specifikace

| Položky | | | Popis |
|---|---|---|---|
| **Hladina hluku[bc]** | **Pohotovostní režim** | | Méně než 32 dB(A) |
| | **Režim tisku** | | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 50 dB(A)<br>• **CLX-626x series:** Méně než 52 dB(A) |
| | **Režim kopírování** | Skleněná deska skeneru | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 52 dB(A)<br>• **CLX-626x series:** Méně než 54 dB(A) |
| | | Podavač dokumentů | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 52 dB(A)<br>• **CLX-626xND/CLX-626xFD:** Méně než 54 dB(A)<br>• **CLX-626xFR/CLX-626xFW:** Méně než 54 dB(A) |
| | **Režim skenování** | Skleněná deska skeneru | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 52 dB(A)<br>• **CLX-626x series:** Méně než 54 dB(A) |
| | | Podavač dokumentů | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 52 dB(A)<br>• **CLX-626xND/CLX-626xFD:** Méně než 54 dB(A)<br>• **CLX-626xFR/CLX-626xFW:** Méně než 54 dB(A) |
| **Teplota** | **Provoz** | | 10 až 30 °C |
| | **Skladování (v balení)** | | -20 až 40 °C |
| **Vlhkost** | **Provoz** | | 20 až 80 % RV |
| | **Skladování (v balení)** | | 10 až 90 % RV |
| **Napájení[d]** | **110voltové modely** | | Střídavý proud 110-127 V |
| | **220voltové modely** | | Střídavý proud 220-240 V |

# Technické specifikace

| Položky | | Popis |
|---|---|---|
| **Příkon** | **Průměrný provozní režim** | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 380 W<br>• **CLX-626x series:** Méně než 450 W |
| | **Pohotovostní režim** | • **CLX-419x series/C186x series:** Méně než 50 W<br>• **CLX-626xND/CLX-626xFD/CLX-626xFR:** Méně než 16 W<br>• **CLX-626xFW:** Méně než 18 W |
| | **Úsporný režim[e]** | • **CLX-419xN/CLX-419xFN :** Méně než 1,0 W<br>• **CLX-419xFW/C186xFW:** Méně než 3,6 W (Wi-Fi Direct vypnuto: méně než 2,4 W)<br>• **CLX-626xND/CLX-626xFD/CLX-626xFR:** Méně než 1,0 W<br>• **CLX-626xFW:** Méně než 2,4 W |
| | **Režim vypnutí[f]** | Méně než 0,1 W |
| **Bezdrátový[g]** | **Modul** | SPW-B4319U |

a. Rozměry a hmotnost jsou udávány bez sluchátek.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.
c. Pouze pro Čínu Pokud je hlučnost zařízení vyšší než 63 dB (A), mělo by být zařízení umístěno v relativně nezávislé oblasti.
d. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.
e. Spotřebu energie v úsporném režimu může ovlivňovat stav zařízení, podmínky nastavení, provozní prostředí.
f. Spotřebu energie lze zcela vyloučit, pouze pokud není připojen napájecí kabel.
g. Pouze bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

# Technické specifikace

## Specifikace tiskových médií

| Typ | Formát | Rozměry | Hmotnost/kapacita[a] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C186x series | | CLX-626x series | |
| | | | Zásobník 1 | Ruční podavač | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| **Obyčejný papír** [bc] | **Letter** | 216 x 279 mm | 70 až 89 g/m$^2$<br>• 250 listů 80 g/m$^2$ | 70 až 89 g/m$^2$<br>• 1 list | 70 až 90 g/m$^2$<br>• Zásobník 1: 250 listů 80 g/m$^2$<br>• Přídavný zásobník: 520 listů 80 g/m$^2$ | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 50 listů |
| | **Legal** | 216 x 356 mm | | | | |
| | **US Folio** | 216 x 330 mm | | | | |
| | **A4** | 210 x 297 mm | | | | |
| | **Oficio** | 216 x 343 mm | | | | |
| | **JIS B5** | 182 x 257 mm | | | | |
| | **ISO B5** | 176 x 250 mm | | | | |
| | **Executive** | 184 x 267 mm | | | | |
| | **Statement** | 140 x 216 mm | | | | |
| | **A5** | 148 x 210 mm | | | | |
| | **A6** | 105 x 148 mm | 70 až 89 g/m$^2$<br>• 150 listů 80 g/m$^2$ | | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 150 listů 80 g/m$^2$<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Hmotnost/kapacita[a] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C186x series | | CLX-626x series | |
| | | | Zásobník 1 | Ruční podavač | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| **Obálka** | **Obálka Monarch** | 98 x 191 mm | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 20 listů | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 1 list | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 20 listů<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 5 listů |
| | **Obálka č. 10** | 105 x 241 mm | | | | |
| | **Obálka č. 9** | 98 x 225 mm | | | | |
| | **Obálka DL** | 110 x 220 mm | | | | |
| | **Obálka C5** | 162 x 229 mm | | | | |
| | **Obálka C6** | 114 x 162 mm | | | | |
| **Silný papír** [bc] | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | 90 až 104 g/m$^2$<br>• 50 listů 105 g/m$^2$ | 90 až 104 g/m$^2$<br>• 1 list | 91 až 105 g/m$^2$<br>• 50 listů 105 g/m$^2$ | 91 až 105 g/m$^2$<br>• 10 listů |
| **Silnější papír** [bc] | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | 164 až 220 g/m$^2$<br>• 50 listů 220 g/m$^2$ | 164 až 220 g/m$^2$<br>• 1 list | 164 až 220 g/m$^2$<br>• 50 listů 220 g/m$^2$<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | 164 až 220 g/m$^2$<br>• 10 listů |
| **Slabý papír** | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | 60 až 69 g/m$^2$<br>• 250 listů 70 g/m$^2$ | 60 až 69 g/m$^2$<br>• 1 list | 60 až 70 g/m$^2$<br>• 250 listů 70 g/m$^2$ | 60 až 70 g/m$^2$<br>• 50 listů |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Hmotnost/kapacita[a] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C186x series | | CLX-626x series | |
| | | | Zásobník 1 | Ruční podavač | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| **Bavlněný, Barevný, Předtištěný** | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 250 listů 80 g/m$^2$ | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 1 list | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 250 listů 80 g/m$^2$<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | 75 až 90 g/m$^2$<br>• 50 listů |
| **Recyklovaný** | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 250 listů 80 g/m$^2$ | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 1 list | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 250 listů 80 g/m$^2$ | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 50 listů |
| **Transparentní fólie** | **Letter, Legal, A4** | Viz část Obyčejný papír | 138 až 146 g/m$^2$<br>• 50 listů | 138 až 146 g/m$^2$<br>• 1 list | 138 až 146 g/m$^2$<br>• 50 listů<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | 138 až 146 g/m$^2$<br>• 10 listů |
| **Štítky[d]** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** | Viz část Obyčejný papír | 120 až 150 g/m$^2$<br>• 50 listů | 120 až 150 g/m$^2$<br>• 1 list | 120 až 150 g/m$^2$<br>• 50 listů<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | 120 až 150 g/m$^2$<br>• 10 listů |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Hmotnost/kapacita[a] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C186x series | | CLX-626x series | |
| | | | Zásobník 1 | Ruční podavač | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| **Karty [bc]** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** | Viz část Obyčejný papír | 121 až 163 g/m$^2$<br>• 50 listů | 121 až 163 g/m$^2$<br>• 1 list | 121 až 163 g/m$^2$<br>• 50 listů | 121 až 163 g/m$^2$<br>• 10 listů |
| **Kancelářský papír** | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | 105 až 120 g/m$^2$<br>• 50 listů | 105 až 120 g/m$^2$<br>• 1 list | 105 až 120 g/m$^2$<br>• 50 listů | 105 až 120 g/m$^2$<br>• 10 listů |
| **Archivní, Papír s děrováním, Hlavičkový** | **Viz část Obyčejný papír** | Viz část Obyčejný papír | • 250 listů | • 1 list | • 250 listů | • 50 listů |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Hmotnost/kapacita[a] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C186x series | | CLX-626x series | |
| | | | Zásobník 1 | Ruční podavač | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| **Lesklý fotografický[b]** | Letter, A4, Pohlednice 4x6 | Viz část Obyčejný papír | 111 až 130 g/m$^2$<br>• 30 listů | 111 až 130 g/m$^2$<br>• 1 list | 111 až 130 g/m$^2$ pro zásobník 1<br>• Zásobník 1: 30 listů<br>• Přídavný zásobník: 50 listů | 111 až 130 g/m$^2$<br>• 5 listů |
| | | Viz část Obyčejný papír | 131 až 175 g/m$^2$<br>• 30 listů | 131 až 175 g/m$^2$<br>• 1 list | 131 až 175 g/m$^2$<br>• Zásobník 1: 30 listů<br>• Přídavný zásobník: 50 listů | 131 až 175 g/m$^2$<br>• 5 listů |
| | | Viz část Obyčejný papír | 176 až 220 g/m$^2$<br>• 30 listů | 176 až 220 g/m$^2$<br>• 1 list | 176 až 220 g/m$^2$<br>• Zásobník 1: 30 listů<br>• Přídavný zásobník: 50 listů | 176 až 220 g/m$^2$<br>• 5 listů |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Hmotnost/kapacita[a] | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CLX-419x series/C186x series | | CLX-626x series | |
| | | | Zásobník 1 | Ruční podavač | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| **Minimální rozměr (vlastní)** | | • **Zásobník 1:** 98 x 127 mm<br>• **Přídavný zásobník:** 148,5 x 210 mm<br>• **Víceúčelový zásobník / Ruční podavač:** 76 x 127 mm | 60 až 220 g/m$^2$ | 60 až 220 g/m$^2$ | • 60 až 220 g/m$^2$ pro zásobník 1<br>• 60 až 163 g/m$^2$ pro přídavný zásobník. | 60 až 220 g/m$^2$ |
| **Maximální rozměr (vlastní)** | | 216 x 356 mm | | | | |

a. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.
b. Pohlednice 4 x 6 je podporována pro zásobník 1, ruční podavač nebo víceúčelový zásobník.
c. Kartotéční lístky (3x5) jsou podporovány pro ruční podavač a víceúčelový zásobník.
d. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.

# Technické specifikace

## Požadavky na systém

### Microsoft® Windows®

| Operační systém | Požadavek (doporučeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Volné místo na pevném disku |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB až 2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).<br>• Jednotka DVD-R/W | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows® 8**<br>**Windows® 8.1** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší | 2 GB (2 GB) | 20 GB |
| | • Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).<br>• Jednotka DVD-R/W | | |

# Technické specifikace

| Operační systém | Požadavek (doporučeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Volné místo na pevném disku |
| **Windows Server® 2012**<br>**Windows Server® 2012 R2** | Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší) | 512 MB (2 GB) | 32GB |

- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní se zařízením.

## Mac

| Operační systém | Požadavek (doporučeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Volné místo na pevném disku |
| **Mac OS X 10.4** | • Procesory Intel®<br>• PowerPC G4 / G5 | • 128 MB pro počítače Mac s procesorem PowerPC (512 MB)<br>• 512 MB pro počítače Mac s procesorem Intel (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.5** | • Procesory Intel®<br>• 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |

# Technické specifikace

| Operační systém | Požadavek (doporučeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Volné místo na pevném disku |
| **Mac OS X 10.6** | • Procesory Intel® | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| **Mac os x 10.7-10.9** | • Procesory Intel® | 2 GB | 4 GB |

## Linux

| Položky | Požadavky |
|---|---|
| **Operační systém** | Red Hat Enterprise Linux 5, 6<br>Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19<br>OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3<br>Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04<br>SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11<br>Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1<br>Mint 13, 14 , 15 |
| **CPU** | Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2) |
| **RAM** | 512 MB (1 GB) |
| **Volné místo na pevném disku** | 1 GB (2 GB) |

# Technické specifikace

## Unix

| Polozky | Požadavky |
|---|---|
| **Operační systém** | Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC)<br>HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)<br>IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC) |
| **Volné místo na pevném disku** | Až 100 MB |

# Technické specifikace

## Síťové prostředí

Pouze síťové a bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Chcete-li zařízení používat jako síťové zařízení, bude nutné nastavit síťové protokoly. Následující tabulka obsahuje síťová prostředí podporovaná zařízením.

| Polozky | Technické specifikace |
|---|---|
| **Síťové rozhraní** | • Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired Lan<br>• 802.11b/g/n bezdrátová LAN |
| **Síťový operační systém** | • Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2<br>• Různé operační systémy Linux<br>• Mac OS X 10.4 -10.9 (Mac OS X 10.4:Pouze CLX-419x series/CLX-626x series)<br>• UNIX OS |
| **Síťové protokoly** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) |
| **Zabezpečení bezdrátové sítě** | • Ověřování: Otevřený systém, sdílený klíč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)<br>• Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Právní předpisy

Toto zařízení je vyvinuto pro běžné pracovní prostředí a bylo mu uděleno několik zákonných certifikátů.

## Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR, podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I (1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 60825-1:2007.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích nebyl nikdo vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I.

## Varování

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.

Při používání zařízení je třeba vždy dbát následujících bezpečnostních pokynů, čímž snížíte nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu.

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

# Právní předpisy

## Bezpečnostní informace týkající se ozónu

Intenzita emisí ozónu u tohoto produktu je nižší než 0,1 ppm. Vzhledem k tomu, že ozón je těžší než vzduch, umístěte produkt na dobře větrané místo.

## Bezpečnost – rtuť

Obsahuje rtuť, expozice v souladu s místními, státními a federálními předpisy. (pouze pro USA)

## Úspora elektrické energie

Zařízení je vybaveno zdokonaleným systémem úspory elektrické energie, který snižuje spotřebu zařízení v době, kdy se nepoužívá.

Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované známky v USA.

Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na stránkách http://www.energystar.gov

V případě modelů s certifikací ENERGY STAR bude na zařízení etiketa ENERGY STAR. Zkontrolujte, zda má vaše zařízení certifikaci ENERGY STAR.

## Recyklace

Obal tohoto zařízení likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo jej recyklujte.

# Právní předpisy

## Pouze pro Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Webová stránka: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

| 型号 | 能效等级 | 典型能耗 (kW·h) |
|---|---|---|
| CLX-4195FW | 1 | 1.84 |
| CLX-4195FN | 1 | 1.62 |
| CLX-4195N/C1860FW | 1 | 1.59 |
| CLX-6260ND | 1 | 1.60 |
| CLX-6260FW/CLX-6260FD/CLX-6260FR | 1 | 1.78 |

依据国家标准 GB 25956-2010

仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。
《2000m
“
2000
دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر
Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000 m doxroengz haenx ancienz sawjyungh.

## Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

### (Platí v zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, kabel USB) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky své kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidovány spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

# Právní předpisy

## (Pouze pro USA)

Nepotřebnou elektroniku odevzdejte do schváleného recyklačního střediska. Chcete-li najít nejbližší recyklační středisko, navštivte naše webové stránky: www.samsung.com/recyclingdirect Nebo zavolejte na číslo (877) 278 - 0799

## Varování týkající se Návrhu 65 ve státě Kalifornia (pouze pro US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

## Pouze pro Tchaj-wan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Vyzařování rádiových vln

## Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení vyhovuje Části 15 směrnice FCC. Jeho provoz se řídí následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo podrobeno testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty. Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že k rušení přesto nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit jeho zapnutím a vypnutím, doporučuje se uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.

# Právní předpisy

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

## Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v normě pro zařízení způsobující rušení vln s názvem Digital Apparatus, ICES-003 vydané organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

## Spojené státy americké

### Federální komise pro komunikace (FCC)

#### Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být nainstalována v systému, jsou určena pouze k použití ve Spojených státech amerických, pokud je na štítku systému uvedeno identifikační číslo FCC.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) stanovil úřad FCC obecný odstup bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Pokud jsou bezdrátová zařízení zapnutá, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla. Výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována v tiskárně, je dostatečně pod aktuálními hodnotami vystavení vysokofrekvenční energii, které stanovuje úřad FCC.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

# Právní předpisy

Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

## Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN

Při instalaci a provozování této kombinace vysílače a antény může být v blízkosti nainstalované antény překročen povolený expoziční limit 1 mW/cm2 pro vysokofrekvenční záření. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

## Pouze pro Rusko

AB57

## Pouze pro Německo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Pouze pro Turecko

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

# Právní předpisy

## Pouze pro Thajsko

Toto telekomunikační zařízení splňuje technické požadavky NTC.

## Pouze pro Kanadu

Tento výrobek splňuje platné technické specifikace komise Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Číslo REN (Ringer Equivalence Number) označuje maximální počet zařízení, které lze připojit k telefonickému rozhraní. Koncové připojení na rozhraní se může skládat z libovolné kombinace zařízení za předpokladu, že součet čísel REN všech zařízení nepřekročí hodnotu 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Označení faxu

Nařízení Telephone Consumer Protection Act z roku 1991 označuje za protiprávní, aby kdokoli používal počítač či jiné elektronické zařízení k odesílání faxových zpráv, které na horním či dolním okraji každé stránky nebo na první stránce přenosu neobsahují následující informace:

1. datum a čas přenosu,
2. identifikaci podniku, právnické či fyzické osoby odesílající zprávu,
3. telefonní číslo odesílajícího zařízení, podniku či osoby.

Společnost poskytující telekomunikační služby může změnit své komunikační vybavení, způsob nebo postup jeho používání, je-li tato změna nutná pro poskytování jejích služeb, a není-li v rozporu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC. Pokud lze důvodně předpokládat, že takové změny způsobí nekompatibilitu některých koncových zařízení zákazníka s komunikačním zařízením telekomunikační společnosti, nebo že bude třeba na koncovém zařízení provést dodatečné úpravy, nebo změna jinak materiálně ovlivní používání nebo výkon koncového zařízení, zákazník by měl obdržet písemnou zprávu, která mu umožní zachovat nepřetržité fungování odebíraných služeb

## Číslo Ringer Equivalence Number

Číslo Ringer Equivalence Number a registrační číslo FCC tohoto zařízení jsou uvedeny na nálepce umístěné na dolní či zadní stěně zařízení. V některých případech může telefonní společnost tato čísla požadovat.

Číslo Ringer Equivalence Number (REN) je měřítkem zatížení telefonní linky a slouží k určení, zda jste linku nepřetížili. Instalace několika typů zařízení na jednu telefonní linku může způsobit potíže při volání a přijímání hovorů, zvláště mohou nastat potíže se zvoněním při příchozích hovorech. Součet čísel REN všech zařízení připojených k jedné telefonní lince by měl být menší než 5, aby bylo možné požadovat kvalitní fungování služeb telefonní společnosti. Pro některé telefonní linky může být i součet 5 příliš vysoký. Pokud nějaké telefonní zařízení nefunguje správně, ihned jej odpojte od telefonní sítě, aby nepoškodilo telefonní linku.

Toto zařízení je v souladu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC a požadavky přijatými radou ACTA. V zadní části tohoto zařízení je umístěn štítek obsahující kromě jiných informací identifikační číslo výrobku ve formátu US:AAAEQ##TXXXX. Na vyžádání je třeba toto číslo poskytnout telekomunikační společnosti.

Požadavky komise FCC obsahují ustanovení, že změny tohoto zařízení, které nejsou explicitně povoleny výrobcem zařízení, mohou vést k zániku platnosti oprávnění, aby uživatel zařízení dále používal. V případě, že koncové zařízení způsobí poškození telefonní sítě, měla by telekomunikační společnost upozornit zákazníka, že poskytování služeb může být ukončeno. V případech, kdy předběžné upozornění nelze provést, může společnost poskytování služeb dočasně přerušit, jsou-li splněny následující podmínky:

**a** urychleně informuje zákazníka

**b** dá zákazníkovi příležitost k nápravě potíží se zařízením.

**c** informuje zákazníka o jeho právu podat stížnost ke komisi Federal Communication Commission podle postupu popsaného v části 68, odstavci E požadavků a směrnic komise FCC.

## Měli byste si být vědomi i následujících skutečností:

- Zařízení není určeno k připojení k systému digitální pobočkové ústředny.
- Chcete-li na stejné lince se zařízením používat počítačový nebo faxový modem, mohou u všech připojených zařízení nastat potíže s přenosem a přijímáním faxů. Doporučujeme, aby na jedné telefonní lince se zařízením nebylo používáno žádné jiné zařízení, kromě běžného telefonního přístroje.

- Žijete-li v oblasti, kde je zvýšený výskyt blesků nebo nárazů elektrického proudu, doporučujeme instalaci přepěťové ochrany na přívod elektrického proudu i na telefonní linku. Přepěťovou ochranu zakoupíte u prodejce zařízení nebo ve specializovaném obchodě s telekomunikační technikou.
- Před programováním a testováním volání na nouzová čísla použijte číslo dispečera pohotovostních služeb a oznamte mu, že se chystáte čísla testovat. Dispečer vám poskytne další informace o správném testování pohotovostních čísel.
- Používání zařízení nelze platit mincemi. Zařízení nemůže být použito na společné přípojce.
- Zařízení je vybaveno magnetickým připojením pro naslouchadla pro neslyšící.

Zařízení lze bezpečně připojit k telefonní síti pomocí standardní modulární zástrčky USOC RJ-11C.

## Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

### Důležité

Přívod elektrického proudu tohoto zařízení je opatřen standardní zástrčkou (BS 1363) pro 13 A a má pojistku na 13 A. Pojistku je při výměně nutno nahradit správnou pojistkou 13 A. Potom vraťte zpět kryt pojistky. Ztratíte-li kryt pojistky, nepoužívejte zástrčku, dříve než získáte nový kryt.

Obraťte se na prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili.

Zástrčka 13 A je nejpoužívanější zástrčkou ve Velké Británii, měla by proto vyhovovat. V některých – zvláště starších – budovách ovšem nejsou běžné zásuvky na 13 A. Musíte zakoupit vhodný adaptér. Připojenou zástrčku nikdy neodstraňujte.

Pokud odříznete zalisovanou zástrčku, urychleně se jí zbavte. Takovou zástrčku nelze znovu napojit. Pokud se ji pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

# Právní předpisy

## Důležité varování

Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- **Zelená a žlutá:** zemnící vodič
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnědá:** fázový vodič

Pokud barvy vodiče hlavního přívodu neodpovídají barvám zástrčky, postupujte takto:

Žlutozelený vodič připojte ke kolíku označenému písmenem E nebo bezpečnostním symbolem zemnění nebo ke kolíku označenému žlutou a zelenou barvou nebo pouze zeleně.

Modrý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem N nebo černou barvou.

Hnědý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem L nebo červenou barvou.

V zásuvce, adaptéru či na rozvodné desce musí být pojistka 13 A.

## Prohlášení o shodě (evropské země)

## Osvědčení a certifikáty

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [CLX-419xN/CLX-626xND] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením Směrnice o nízkonapěťových zařízení (2006/95/ES), Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES).

CE

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [CLX-419xFN/CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFD/CLX-626xFR/CLX-626xFW] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice R&TTE 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě si můžete prohlédnout na adrese **www.samsung.com**, přejděte na odkaz Podpora > Stažení softwaru a zadejte název své tiskárny (MFP), abyste mohli procházet dokumenty EUDoC.

**1. ledna 1995:** Směrnice Rady 2006/95/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

**1. ledna 1996:** Směrnice Rady 2004/108/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

**9. března 1999:** Směrnice Rady 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

## Certifikáty EC

Certifikát podle směrnice 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních (FAX)

Tento výrobek společnosti Samsung je opatřen vlastním certifikátem Samsung pro celoevropské připojení samostatného terminálu k analogové veřejné telefonní síti (PSTN) v souladu se směrnicí 1999/5/EC. Výrobek je určen pro připojení k národním veřejným telefonním sítím a ke kompatibilním pobočkovým ústřednám v evropských zemích.

V případě potíží nejprve kontaktujte laboratoř Euro QA Lab společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Výrobek vyhovuje standardům TBR21. Institut European Telecommunication Standards Institute (ETSI) vydal pro usnadnění používání koncových zařízení, které vyhovují tomuto standardu, dokument EG 201 121 obsahující další požadavky zajišťující kompatibilitu koncových zařízení TBR21 v síti. Výrobek je vyroben v souladu se všemi relevantními předpisy tohoto dokumentu a plně mu vyhovuje.

## Evropské osvědčení pro rádiová zařízení (pro výrobky vybavené rádiovými zařízeními schválenými v EU)

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 5 GHz. Toto zařízení je určeno pro použití v domácnosti nebo kancelářích. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

CE

Bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, jsou způsobilá pro použití v zemích Evropské unie nebo přidružených oblastech pouze tehdy, jsou-li opatřena značkou CE s registračním číslem autorizované osoby a výstražným symbolem na štítku systému.

Dodávaný výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, které mohou být zabudovány ve vaší tiskárně, je pod mezními hodnotami vystavení RF dle stanovení Evropskou komisí ve směrnici R&TTE.

### Evropské státy, které splňují bezdrátové limity:

Země EU

### Evropské státy s omezeným použitím:

EU

Ve Francii se toto zařízení smí používat pouze v budovách.

Země EEA/EFTA

V současnosti neexistují žádná omezení

# Právní předpisy

## Pouze pro Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Prohlášení o shodě

### Směrnice o bezdrátových zařízeních

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Následující část je obecný přehled bodů, které je nutné zohlednit při provozování bezdrátových zařízení.

Dodatečná omezení, upozornění a záležitosti pro určité země jsou uvedeny v částech věnovaných dané zemi (nebo v částech pro skupiny zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému mohou být použita pouze v zemích určených dle označení schválení pro rádiová zařízení na jmenovitém štítku zařízení. Jestliže země, ve které budete bezdrátové zařízení používat, není v seznamu uvedena, kontaktujte pro požadavky svou místní agenturu pro schvalování rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení jsou přísně regulována a použití nemusí být povoleno.

Výkon vašeho bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována ve vaší tiskárně, je pod aktuálně známými hodnotami vystavení RF. Vzhledem k tomu, že bezdrátová zařízení (která mohou být zabudována ve vaší tiskárně) vydávají méně energie, než je povoleno v bezpečnostních normách a doporučeních rádiové frekvence, výrobce se domnívá, že použití těchto zařízení je bezpečné. Bez ohledu na úrovně výkonu je třeba během běžného provozu dbát na minimalizaci kontaktu s lidmi.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) je obvyklé oddělení bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Jestliže jsou bezdrátová zařízení zapnuta a probíhá přenášení, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Některé poměry vyžadují omezení pro bezdrátová zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny níže:

Vysokofrekvenční bezdrátová komunikace může kolidovat s vybavením komerčních letadel. Aktuální letecké předpisy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem. IEEE 802.11 (známé také jako bezdrátový Ethernet) a komunikační zařízení Bluetooth jsou příklady zařízení, která poskytují bezdrátovou komunikaci.

V prostředích, kde je riziko rušení jiných zařízení nebo služeb škodlivé nebo je vnímáno jako škodlivé, může být možnost použít bezdrátové zařízení omezena nebo zakázána. Letiště, nemocnice a atmosféry obsahující kyslík či hořlavé plyny jsou některými z příkladů, kdy může být použití bezdrátových zařízení omezeno nebo zakázáno. Pokud se nacházíte v prostředí, kde si nejste jisti povolením použití bezdrátových zařízení, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení o povolení příslušný úřad.

Každá země má jiná omezení použití bezdrátových zařízení. Vzhledem k tomu, že je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, zeptejte se při cestování mezi zeměmi před cestou nebo přesunem místních úřadů na předpisy upravující použití bezdrátového zařízení v cílové zemi.

Pokud jste svůj systém obdrželi vybavený interně vestavěným bezdrátovým zařízením, nepoužívejte toto bezdrátové zařízení, dokud nejsou všechny kryty a stínění na svém místě a dokud není systém plně smontován.

Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, ve které budete zařízení používat. Další informace získáte v sadě pro obnovu nebo kontaktujte technickou podporu výrobce.

## Pouze pro Čínu

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky, nebo s ní související.

- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint a Outlook jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation a USA a dalších zemích.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android a Gmail jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

Informace o licenci otevřeného softwaru (Open Source) naleznete v souboru „**LICENSE.txt**“ na dodaném disku CD-ROM.

**REV. 3.00**

# Uživatelská příručka

Samsung Printer *Xpress*

CLX-419x series
CLX-626x series
C186x series

## ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

## ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

# ROZŠÍŘENÁ

## 1. Instalace softwaru


Instalace pro systém Mac 191
Reinstalace pro systém Mac 192
Instalace pro systém Linux 193
Reinstalace pro systém Linux 194


## 2. Používání zařízení připojeného přes síť


Užitečné síťové programy 196
Nastavení pevné sítě 197
Instalace ovladače po síti 201
Konfigurace IPv6 210
Nastavení bezdrátové sítě 213
Samsung Mobile Print 259
Použití funkce NFC 260
AirPrint 266
Google Cloud Print™ 268


## 3. Nabídky s užitečným nastavením


Než začnete číst kapitolu 272
Tisknout 273
Kopírování 275
Faxování 281
Skenovani 286
Nastavení systému 291
Nastavení správce 306
Eco 307
Direct USB 308


## 4. Zvláštní funkce


Nastavení nadmořské výšky 310
Uložení e-mailové adresy 311
Zadávání různých znaků 313
Vytvoření adresáře pro fax 314
Registrace oprávněných uživatelů 318
Funkce tisku 319
Funkce skenování 336
Funkce faxu 345

Použití funkcí sdílené složky 356
Použití volitelných funkcí zařízení 357

## 5. Užitečné nástroje pro správu

Přístup k nástrojům pro správu 360
Easy Capture Manager 361
Samsung Easy Color Manager 362
Samsung AnyWeb Print 363
Easy Eco Driver 364
Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service 365
Používání aplikace Samsung Easy Document Creator 369
Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager 370
Používání aplikace Stav tiskárny Samsung 373
Používání aplikace Samsung Printer Experience 375

## 6. Řešení potíží

Potíže s podáváním papíru 383
Potíže s napájením a připojením kabelů 384
Potíže s tiskem 385
Potíže s kvalitou tisku 389
Potíže při kopírování 397
Potíže při skenování 398
Potíže s faxováním 400
Potíže s operačním systémem 402

# 1. Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje pokyny k instalaci základního a užitečného softwaru, který lze použít v prostředí, kde je zařízení připojeno pomocí kabelu. Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 201).


- **Instalace pro systém Mac** **191**
- **Reinstalace pro systém Mac** **192**
- **Instalace pro systém Linux** **193**
- **Reinstalace pro systém Linux** **194**

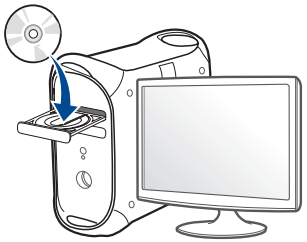

- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 37).
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

# Instalace pro systém Mac

V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.

- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

10 Vyberte **USB Connected Printer** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.

11 Klepnutím na tlačítko **Add Printer** vyberte tiskárnu a přidejte ji do seznamu tiskáren.

Pokud vaše zařízení podporuje faxování, klepnutím na tlačítko **Add Fax** vyberte fax a přidejte ho do seznamu faxů.

12 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

# Reinstalace pro systém Mac

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Otevřete složku **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Chcete-li software tiskárny odinstalovat, klepněte na **Continue**.
3. Zaškrtněte program, který chcete odstranit, a klepněte na **Uninstall**.
4. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Po dokončení odinstalace klepněte na tlačítko **Close**.

Pokud bylo zařízení již přidáno, odstraňte jej z nástroje **Print Setup Utility** nebo **Print & Fax**.

# Instalace pro systém Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

## Instalace ovladače Unified Linux Driver

K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Zkopírujte balíček **Unified Linux Driver** do svého systému.
3. Spusťte program Terminal a přejděte ke složce, do které jste balíček zkopírovali.
4. Rozbalte balíček.
5. Přejděte do složky **uld**.
6. Spusťte příkaz „./**install.sh**“ (Pokud nejste přihlášeni jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./install.sh**“)
7. Pokračujte v instalaci.
8. Po dokončení instalace spusťte nástroj pro tisk (Přejděte do části **System** > **Administration** > **Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
9. Klepněte na tlačítko **Add**.
10. Vyberte tiskárnu.
11. Klepněte na tlačítko **Forward** a přidejte ji do systému.

# Reinstalace pro systém Linux

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Spusťte program **Terminal**.
2. Přejděte do složky **uld** extrahované z balíčku **Unified Linux Driver**.
3. Spusťte příkaz „./**uninstall.sh**“ (Pokud nejste přihlášeni jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./uninstall.sh**“)
4. Pokračujte v odinstalaci.

# 2. Používání zařízení připojeného přes síť

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného přes síť a instalace softwaru.


- **Užitečné síťové programy** 196
- **Nastavení pevné sítě** 197
- **Instalace ovladače po síti** 201
- **Konfigurace IPv6** 210
- **Nastavení bezdrátové sítě** 213
- **Samsung Mobile Print** 259
- **Použití funkce NFC** 260
- **AirPrint** 266
- **Google Cloud Print™** 268


Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

# Užitečné síťové programy

Pro snadné nastavení sítě v síťovém prostředí je k dispozici několik programů. Zvláště správci sítě mohou spravovat několik zařízení v síti.

- Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).

- Zkontrolovat informace o spotřebním materiálu a jeho stavu.
- Upravit nastavení tiskárny.
- Nastavit možnost upozorňování e-mailem. Když nastavíte tuto možnost, bude stav zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení) automaticky zasílán e-mailem určité osobě.
- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.

## SyncThru™ Web Admin Service

Webové řešení správy zařízení pro správce sítě. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektivní správu zařízení v síti a vzdálené sledování síťových zařízení a řešení potíží z libovolného počítače s přístupem k internetu.

- Tento program si můžete stáhnout z adresy http://solution.samsungprinter.com.

## SetIP nastavení pevné sítě

Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 197.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)“ na straně 198.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 200.

- Zařízení, které nepodporuje síťový port, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 29).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

# Nastavení pevné sítě

## Tisk protokolu o síťové konfiguraci

**Protokol o síťové konfiguraci** můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

- **Zařízení má displej:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Menu**) a vyberte volby **Síť** > **Sítová konfigurace**.
- **Zařízení má dotykový displej:** Na **Hlavní** obrazovce stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Protokoly** > **Sítová konfigurace**.

Pomocí této **Zprávy o konfiguraci sítě** můžete vyhledat adresu MAC a adresu IP zařízení.

Například:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

## Nastavení adresy IP

- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 29).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

### Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **Ovládací panely** > **Centrum zabezpečení** > **Brána firewall systému Windows**.

U jednotlivých modelů se následující pokyny mohou lišit.

1. Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

2 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

3 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.

4 Zapněte zařízení.

5 Z nabídky **Začátek** systému Windows vyberte **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.

7 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

8 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

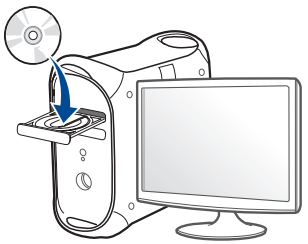
## Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

1 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.

- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví ve Vyhledávači.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

10 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.

11 Na obrazovce **Printer Connection Type** vyberte **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** a klepněte na tlačítko **Set IP Address**.

12 Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.

13 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

14 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

# Nastavení pevné sítě

## Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** nebo **Administrator**.

Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu nebo operačním systému.

1. Stáhněte program SetIP z webové stránky Samsung a rozbalte ho.
2. Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html** ve složce **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
3. Klepnutím otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
4. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

5. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**.

# Instalace ovladače po síti

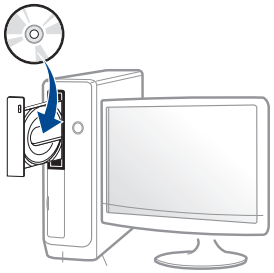
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 29).
- Software a ovladač tiskárny můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. V systému Windows vyberte software a ovladač tiskárny v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.

## Windows

Software brány firewall může blokovat síťovou komunikaci. Před připojením zařízení k síti zakažte bránu firewall v počítači.

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 197).

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

4 Vyberte možnost **Síťové připojení** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

# Instalace ovladače po síti

## Na obrazovce Začátek systému Windows 8

- Aplikaci **Samsung Printer Experience** lze používat na obrazovce **Začátek**, pouze když je nainstalován ovladač V4. Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo ke stažení.
- Aplikaci **Samsung Printer Experience** můžete stáhnout z webu **Windows Store**. K používání webu Windows **Store(Store)** je nutné mít účet Microsoft.
  **a** V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
  **b** Klepněte na **Store(Store)**.
  **c** Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
  **d** Klepněte na **Install**.
- Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nenainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo ke stažení.
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.

**1** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 197).

**2** V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Zařízení**.

**3** Klepněte na **Přidat zařízení**.

Na obrazce se zobrazí nalezená zařízení.

**4** Klepněte na název modelu nebo název hostitele, který chcete použít.

Pomocí ovládacího panelu zařízení můžete vytisknout protokol o síťové konfiguraci, který obsahuje název hostitele zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 250).

**5** Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.

# Instalace ovladače po síti

## Režim tiché instalace

Režim tiché instalace je způsob instalace, který nevyžaduje zásah uživatele. Jakmile spustíte instalaci, nainstalují se ovladače a software přístroje na váš počítač automaticky. Tichou instalaci můžete spustit tak, že do příkazového okna zadáte **/s** nebo **/S**.

## Parametry příkazového řádku

Následující tabulka uvádí příkazy, jež lze použít v příkazovém okně.

Následující příkazy jsou účinné a provedou se, je-li příkaz použit se znaky **/s** nebo **/S**. Příkazy **/h**, **/H** nebo **/?** jsou však výjimečné příkazy, které lze spustit samostatně.

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /s nebo /S | Zahájí tichou instalaci. | Nainstaluje ovladače přístroje bez zobrazování jakéhokoli uživatelského rozhraní či zásahu uživatele. |

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /p„<nazev portu>“ nebo /P„<nazev portu>“ | Určuje port tiskárny.<br><br>Bude vytvořen síťový port s využitím sledování standardního portu TCP/IP. Jedná-li se o lokální port, musí v systému existovat již před tím, než jej příkaz specifikuje. | Název portu tiskárny může být specifikován adresou IP, názvem hostitele, názvem lokálního portu USB, názvem portu IEEE1284 nebo síťovou cestou.<br>Například:<br>• /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. / p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„nazev hostitele“<br>• /p"\\nazev_pocitace\sdilena_tiskarna" nebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\sdilena_tiskarna", kde "\\nazev_pocitace\sdilena_tiskarna" nebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\sdilena_tiskarna" znamená síťovou cestu k tiskárně zadáním dvou lomítek, názvu počítače nebo místní IP adresy počítače, který sdílí tiskárnu, a pak názvu sdílené tiskárny. |

# Instalace ovladače po síti

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /a„<cilova_cesta>“ nebo / A„<cilova_cesta>“ | Specifikuje cílovou cestu instalace.<br> Cílová cesta by měla být úplná. | Jelikož by měly být ovladače zařízení instalovány na umístění specifické pro OS, vztahuje se tento příkaz pouze na software aplikací. |
| /n„<Nazev tiskarny>“ nebo / N„<Nazev tiskarny>“ | Specifikuje název tiskárny. Instance tiskárny by měla být vytvořena jako konkrétní název tiskárny. | Pomocí tohoto parametru můžete přidat instance tiskárny podle vlastního přání. |
| /nd nebo /ND | Určuje, že instalovaný ovladač nemá být nastaven jako výchozí ovladač zařízení. | Udává, že nainstalovaný ovladač zařízení nebude výchozím ovladačem zařízení v systému, pokud je nainstalován jeden nebo více ovladačů tiskárny. Pokud není v systému nainstalován žádný další ovladač zařízení, nebude tato volba použita, protože OS Windows nastaví nainstalovaný ovladač tiskárny jako výchozí ovladač zařízení. |

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /x nebo /X | Použije existující soubory ovladače zařízení k vytvoření instance tiskárny, pokud už je instance nainstalována. | Tento příkaz umožňuje nainstalovat instanci tiskárny, která bude využívat soubory nainstalovaného ovladače tiskárny bez instalace dalšího ovladače. |
| /up„<nazev tiskarny>“ nebo / UP„<nazev tiskarny>“ | Odstraní pouze určenou instanci tiskárny a ne soubory ovladače. | Tento příkaz umožňuje odstranit ze systému pouze určenou instanci tiskárny bez dopadu na ostatní ovladače tiskáren. Neodstraní ze systému soubory ovladače tiskárny. |
| /d nebo /D | Odinstaluje z vašeho systému všechny aplikace a ovladače zařízení. | Tento příkaz odstraní z vašeho systému všechny instalované ovladače zařízení a software aplikací. |

# Instalace ovladače po síti

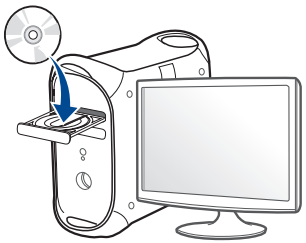
| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /v„<sdileny nazev>“ nebo / V„<sdileny nazev>“ | Sdílí nainstalované zařízení a přidá další dostupné ovladače platformy pro funkci Point and Print. | Nainstaluje do systému všechny podporované ovladače zařízení platformy OS Windows a bude je sdílet pod zadaným <názvem sdílení> pro funkci Point and Print. |
| /o nebo /O | Po instalaci otevře složku **Tiskárny a faxy**. | Tento příkaz otevře po tiché instalaci složku **Tiskárny a faxy**. |
| /h, /H nebo /? | Zobrazí použití příkazového řádku. | |

## Mac

CLX-419x series/CLX-626x series: V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.

- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Vyhledávač**.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

# Instalace ovladače po síti

5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

10 Na obrazovce **Printer Connection Type** vyberte **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** a klepněte na tlačítko **Continue**.

11 Klepnutím na tlačítko **Add Printer** vyberte tiskárnu a přidejte ji do seznamu tiskáren.

12 Klepněte na **IP** a vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v seznamu **Protocol**.

13 Do pole **Address** zadejte adresu IP zařízení.

14 Do pole **Queue** zadejte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.

15 Pokud funkce Auto Select nefunguje správně, vyberte položku **Select Printer Software** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

16 Klepněte na tlačítko **Add**.

17 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

# Instalace ovladače po síti

## Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.
2. Zkopírujte balíček **Unified Linux Driver** do svého systému.
3. Spusťte program Terminal a přejděte ke složce, do které jste balíček zkopírovali.
4. Rozbalte balíček.
5. Přejděte do složky **uld**.
6. Spusťte příkaz „./**install.sh**“ (Pokud nejste přihlášeni jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./install.sh**“)
7. Pokračujte v instalaci.
8. Po skončení instalace spusťte nástroj **Printing** (Přejděte do nabídky **System** > **Administration** > **Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
9. Klepněte na tlačítko **Add**.
10. Vyberte **AppSocket/HP JetDirect** a zadejte IP adresu počítače.
11. Klepněte na tlačítko **Forward** a přidejte ji do systému.

## UNIX

- Před instalací ovladače tiskárny pro systém UNIX se ujistěte, že vaše zařízení podporuje operační systém UNIX (viz „Operační systém“ na straně 8).
- Příkazy jsou označeny uvozovkami. Při psaní příkazů uvozovky nepište.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Operační systém“ na straně 8).

Chcete-li používat ovladač tiskárny pro systém UNIX, je třeba nejdříve nainstalovat balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX a poté tiskárnu nastavit. Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX můžete stáhnout z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

# Instalace ovladače po síti

## Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX

Postup instalace je pro všechny uvedené verze operačního systému UNIX stejný.

1 Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte a rozbalte balík ovladačů UNIX Printer Driver v počítači.

2 Získejte kořenová oprávnění.

"**su -**"

3 Zkopírujte příslušný archiv ovladače do cílového počítače se systémem UNIX.

Podrobnosti najdete v příručce správce operačního systému UNIX.

4 Rozbalte balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX.

Například v systému IBM AIX lze použít následující příkazy.

"**gzip -d <** zadejte název balíčku **| tar xf -**"

5 Přejděte do rozbaleného adresáře.

6 Spusťte instalační skript.

"**./install –i**"

Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX nainstalujte nebo odinstalujte pomocí souboru skriptu **install**.

Udělte oprávnění instalačnímu skriptu pomocí příkazu „**chmod 755 install**".

7 Spusťte příkaz „**. /install-c**" k ověření výsledků instalace.

8 Na příkazovém řádku spusťte příkaz „**installprinter**". Tento příkaz otevře okno **Add Printer Wizard**. Pomocí dále uvedeného postupu nastavte v tomto okně tiskárnu.

V některých operačních systémech UNIX (například v systému Solaris 10) nestačí tiskárnu pouze přidat – taková tiskárna nemusí být povolena a nemusí přijímat úlohy. V takovém případě spusťte v kořenovém terminálu následující dva příkazy:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

# Instalace ovladače po síti

## Odinstalování balíčku ovladače tiskárny

K odstranění tiskárny nainstalované do systému je třeba použít příslušný nástroj.

**a** V terminálu spusťte příkaz „**uninstallprinter**“.
Tím otevřete okno **Uninstall Printer Wizard**.
V rozevíracím seznamu jsou uvedeny nainstalované tiskárny.

**b** Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.

**c** Odstraňte tiskárnu ze systému klepnutím na tlačítko **Delete**.

**d** Spusťte příkaz „**. /install –d**“ k odinstalování celého balíčku.

**e** Chcete-li ověřit výsledky odebrání, spusťte příkaz „**. /install –c**“.

K reinstalaci použijte příkaz „**. /install –i**“ k opětovné instalaci složky „binaries“.

## Nastavení tiskárny

Tiskárnu přidáte do systému UNIX spuštěním příkazu ‚installprinter‘ z příkazového řádku. Tento příkaz otevře okno průvodce přidáním tiskárny. Pomocí následujících kroků nastavte tiskárnu v tomto okně:

1 Zadejte název tiskárny.

2 Ze seznamu modelů vyberte příslušný model tiskárny.

3 Zadejte popis odpovídající typu tiskárny v poli **Type**. Tato možnost je volitelná.

4 V poli **Description** specifikujte popis tiskárny. Tato možnost je volitelná.

5 V poli **Location** určete umístění tiskárny.

6 U síťových tiskáren zadejte do textového pole **Device** adresu IP nebo název DNS tiskárny. V systému IBM AIX s **jetdirect Queue type** lze zadat pouze název DNS, protože numerické adresy IP nejsou povoleny.

7 **Queue type** zobrazuje připojení v odpovídajících polích seznamu jako **lpd** nebo **jetdirect**. Typ **usb** je navíc dostupný v OS Sun Solaris.

8 Nastavte počet kopií výběrem v možnosti **Copies**.

9 Chcete-li získávat kopie již utříděné, zaškrtněte políčko **Collate**.

10 Chcete-li získávat kopie v obráceném pořadí, zaškrtněte políčko **Reverse Order**.

11 Chcete-li tuto tiskárnu nastavit jako výchozí, zaškrtněte políčko **Make Default**.

12 Tiskárnu přidáte klepnutím na tlačítko **OK**.

# Konfigurace IPv6

Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.

- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8 nebo „Přehled nabídek“ na straně 41).
- Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Zrus. nastav.** a zkuste to znovu.

Zařízení podporuje následující adresy IPv6 pro síťový tisk a správu.

- **Link-local Address**: Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
- **Stateless Address**: Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
- **Stateful Address**: Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

## Z ovládacího panelu

### Aktivace IPv6

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1. Na ovládacím panelu vyberte volby (**Menu**) > **Síť** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktivovat IPv6**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení síte** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktivovat IPv6**.

2. Vyberte položku **Zap** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vypněte a znovu zapněte zařízení.

Když instalujete ovladač tiskárny, nekonfigurujte adresy IPv4 i IPv6 zároveň. Doporučujeme nakonfigurovat buď IPv4, nebo IPv6.

# Konfigurace IPv6

## Konfigurace adresy DHCPv6

Máte-li ve své síti server DHCPv6, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte volby (**Menu**) > **Síť** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Další** > **Nastavení síte** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfigurace DHCPv6**.

2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

- **Adresa DHCPv6**: Vždy používat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
- **DHCPv6 vypnuto**: Nikdy nepoužívat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
- **Směrovač**: Použít DHCPv6 pouze tehdy, vyžádá-li si ho směrovač.

## Ze služby SyncThru™ Web Service

## Aktivace IPv6

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows. Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.

4 V levém podokně webové stránky klepněte na položku **TCP/IPv6**.

5 Zaškrtnutím políčka **IPv6 Protocol** aktivujte IPv6.

6 Klepněte na tlačítko **Apply**.

7 Vypněte a znovu zapněte zařízení.

# Konfigurace IPv6

- Můžete rovněž nastavit DHCPv6.
- Ruční nastavení adresy IPv6:
  Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**. Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je šestnáctková hodnota 0 až 9, A až F).

Adresa musí být uzavřena v hranatých závorkách „[ ]“.

## Konfigurace adresy IPv6

1. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
2. Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197).
   - **Link-local Address**: Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
   - **Stateless Address**: Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
   - **Stateful Address**: Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
   - **Manual Address**: Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.
3. Zadejte adresy IPv6 (např.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

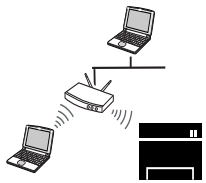
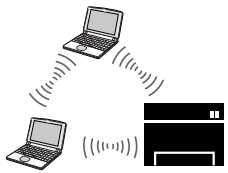
# Nastavení bezdrátové sítě

- Ujistěte se, že zařízení podporuje bezdrátovou síť. U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Vymazat nastavení** a zkuste to znovu.

## Začínáme

### Vysvětlení typů sítě

Obvykle můžete mít jenom jedno spojení mezi vaším počítačem a zařízením v danou chvíli.

| | |
|---|---|
|  | **Režim infrastruktury**<br>Toto prostředí je obvyklé v domácnostech a v malých a domácích kancelářích (SOHO). Tento režim využívá přístupový bod ke komunikaci s bezdrátovým zařízením. |
|  | **Ad-hoc režim**<br>Tento režim nevyužívá přístupový bod. Bezdrátový počítač a bezdrátové zařízení spolu komunikují přímo. |

### Název bezdrátové sítě a síťové heslo

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním zřízení přístupového bodu se pro danou síť vytvoří název sítě (SSID), druh použitého zabezpečení a síťové heslo. Předtím, než začnete zařízení instalovat, vyžádejte si tyto informace od správce vaší sítě.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.

- Některé typy instalace bezdrátové sítě nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Pokud se při nastavení bezdrátové sítě nebo instalaci ovladače vyskytnou potíže, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží (viz „Řešení problémů s bezdrátovou sítí“ na straně 255).
- Důrazně doporučujeme nastavit na přístupových bodech heslo. Pokud na přístupových bodech nenastavíte heslo, mohou k nim neoprávněně přistupovat neznámá zařízení včetně počítačů, smartphonů a tiskáren. Informace o nastavení hesla najdete v uživatelské příručce k přístupovému bodu.

### CLX-419xFW/C186xFW

| Způsob nastavení | Způsob připojení | Popis a odkazy |
|---|---|---|
| **S přístupovým bodem** | **Z počítače** | Uživatelé systému Windows viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 220. |
| | | Uživatelé systému Windows viz „Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)“ na straně 224. |
| | | • Uživatelé systému Mac viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 235.<br>• Uživatelé systému Mac viz „Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)“ na straně 238. |
| | | Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 250. |
| | **Z ovládacího panelu zařízení** | • Viz „Zařízení s displejem (nebo dotykovým displejem)“ na straně 217.<br>• Viz „Zařízení bez displeje“ na straně 218. |
| | | Viz „Pomocí tlačítka nabídky nebo dotykového displeje“ na straně 220. |

# Nastavení bezdrátové sítě

| Způsob nastavení | Způsob připojení | Popis a odkazy |
|---|---|---|
| **Bez přístupového bodu** | **Z počítače** | Uživatelé systému Windows viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 226. |
| | | Uživatelé systému Mac viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 241. |
| | **Nastavení funkce Wi-Fi Direct** | Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 253. |

## CLX-626xFW

| Způsob nastavení | Způsob připojení | Popis a odkazy |
|---|---|---|
| **S přístupovým bodem** | **Z počítače** | Uživatelé systému Windows viz „Přístupový bod prostřednictvím kabelu USB (doporučeno)“ na straně 229. |
| | | Uživatelé systému Mac viz „Přístupový bod prostřednictvím kabelu USB (doporučeno)“ na straně 244. |
| | | Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 250. |
| | **Z ovládacího panelu zařízení** | • Viz „Zařízení s displejem (nebo dotykovým displejem)“ na straně 217.<br>• Viz „Zařízení bez displeje“ na straně 218. |
| | | Viz „Pomocí tlačítka nabídky nebo dotykového displeje“ na straně 220. |
| **Bez přístupového bodu** | **Z počítače** | Uživatelé systému Windows viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 226. |
| | | Uživatelé systému Mac viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 241. |
| | **Nastavení funkce Wi-Fi Direct** | Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 253. |

# Nastavení bezdrátové sítě

## Použití tlačítka WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™), můžete jednoduše nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě bez použití počítače stisknutím tlačítka (WPS) na ovládacím panelu.

- Chcete-li používat bezdrátovou síť v režimu infrastruktury, musí být síťový kabel odpojen od zařízení. Připojení k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) pomocí tlačítka **WPS (PBC)** nebo zadáním čísla PIN z počítače závisí na použitém přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači). Další informace naleznete v uživatelské příručce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Při použití tlačítka WPS k nastavení bezdrátové sítě se může změnit nastavení zabezpečení. Abyste tomu předešli, uzamkněte volbu WPS pro stávající nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Název této volby se může lišit dle přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače), který používáte.

## Připravte si tyto položky

- Zkontrolujte, zda přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač připojený k síti (pouze režim s číslem PIN)

## Vyberte odpovídající typ

Existují dva způsoby, jak připojit vaše zařízení k bezdrátové síti pomocí tlačítka (WPS) na ovládacím panelu.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti stisknutím tlačítek (WPS) na ovládacím panelu zařízení a WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metoda **PIN (Personal Identification Number)** (osobní identifikační číslo) vám pomáhá připojit vaše zařízení k bezdrátové síti zadáním dodaného čísla PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Výchozím režimem zařízení nastaveným z výroby je režim **PBC**, který se doporučuje pro typické prostředí bezdrátové sítě.

U modelů, které na ovládacím panelu nemají dotykový displej, použije následující postup:

**a** Na **Hlavní** obrazovce stiskněte **Nastaveni**.

**b** Stiskněte **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení síte** > **Bezdrátový** > **Nast. WPS**.

**c** Vyberte požadovanou metodu nastavení.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Zařízení s displejem (nebo dotykovým displejem)

### Připojení v režimu PBC

1. U modelů, které mají na ovládacím panelu dotykový displej, stiskněte volby **Nastaveni** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení síte** > **Bezdrátový** > **Nast. WPS**.
2. Stiskněte **PBC** (nebo **Připojit přes PBC**).
3. Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.

   Objeví se informační okno zobrazující čas zpracování připojení v délce 2 minuty.
4. Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

   Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

   a. **Pripojovani:** Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).

   b. **Pripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

   c. **AP SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.
5. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

### Připojení v režimu PIN

1. U modelů, které mají na ovládacím panelu dotykový displej, stiskněte volby **Nastaveni** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení síte** > **Bezdrátový** > **Nast. WPS**.
2. Stiskněte **PIN** (nebo **Připojit přes PIN**).
3. Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.
4. Osmimístné číslo PIN se zobrazí na displeji.

   Během dvou minut je třeba zadat osmimístně číslo PIN do počítače, který je připojen k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).

   Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

   a. **Pripojovani:** Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.

   b. **Pripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

   c. **Typ SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.
5. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Zařízení bez displeje

### Připojení v režimu PBC

1 Stiskněte a podržte tlačítko (WPS) na ovládacím panelu na 2–4 sekundy, dokud nezačne stavová kontrolka rychle blikat.

Zařízení se začne připojovat k bezdrátové síti. Kontrolka bude pomalu blikat až dvě minuty, dokud nestisknete tlačítko PBC na přístupovém bodě (bezdrátovém směrovači).

2 Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

**a** Kontrolka WPS bliká rychle. Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).

**b** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

### Připojení v režimu PIN

1 Musí být vytištěn protokol o konfiguraci sítě včetně čísla PIN (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197).

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko (**Stop** nebo **Stop/Clear**) na ovládacím panelu na přibližně 5 sekund. Můžete zjistit číslo PIN zařízení.

2 Stiskněte a podržte tlačítko (WPS) na ovládacím panelu na více než 4 sekundy, dokud stavová kontrolka nezůstane svítit.

Zařízení se začne připojovat k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).

3 Během dvou minut je třeba zadat osmimístně číslo PIN do počítače, který je připojen k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).

Kontrolka bude pomalu blikat až dvě minuty, dokud nezadáte osmimístné číslo PIN.

Kontrolka WPS bliká v tomto pořadí:

**a** Kontrolka WPS bliká rychle. Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).

**b** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

4 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Opakované připojení k síti

Když je funkce bezdrátové sítě vypnutá, zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) pomocí již dříve použitého nastavení a adresy.

Zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k bezdrátové síti v následujících případech:

- Když zařízení vypnete a znovu zapnete.
- Když vypnete a znovu zapnete přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač).

## Stornování procesu připojování

Chcete-li zrušit připojení k bezdrátové síti v průběhu připojování, stiskněte a uvolněte tlačítko ⊗ (**Stop** nebo **Stop/Clear**) na ovládacím panelu. **Před opětovným připojením k bezdrátové síti musíte počkat 2 minuty.**

## Odpojení od sítě

Chcete-li zrušit připojení k bezdrátové síti, stiskněte tlačítko (WPS) na ovládacím panelu na déle než dvě sekundy.

- **Pokud je síť Wi-Fi v režimu nečinnosti:** Zařízení se okamžitě odpojí od bezdrátové sítě a kontrolka WPS zhasne.
- **Pokud se síť Wi-Fi používá:** Když zařízení čeká na dokončení aktuální úlohy, kontrolka WPS bliká rychle. Pak se připojení k bezdrátové síti automaticky odpojí a kontrolka WPS zhasne.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Pomocí tlačítka nabídky nebo dotykového displeje

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „CLX-419xFW/CLX-626xFW/C186xFW“ na straně 49).

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 201).

1. Na dotykovém displeji vyberte **Nastavení**> **Nastavení zařízení** >**Další** > **Nastavení síte** > **Bezdrátový** > **Nastavení WLAN**.
2. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný způsob nastavení.
   - **Seznam vyhledávání** (doporučeno)**:** V tomto režimu je nastavení automatické. Zařízení zobrazí seznam dostupných sítí, ze kterého můžete vybrat. Po vybrání sítě se tiskárna dotáže na odpovídající bezpečnostní klíč.
   - **Uživatelský:** V tomto režimu mohou uživatelé určit nebo upravit SSID ručně nebo podrobně vybrat volby zabezpečení.

## Nastavení pomocí systému Windows (CLX-419x series/C186x series)

Zkratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Samsung Easy Wireless Setup** spouštět bez disku CD (viz „Přístup k nástrojům pro správu“ na straně 360).

### Přístup pomocí kabelu USB

#### Připravte si tyto položky

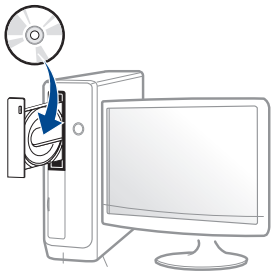
- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

#### Vytvoření infrastrukturní sítě

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený USB kabel.
2. Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

# Nastavení bezdrátové sítě

**3** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

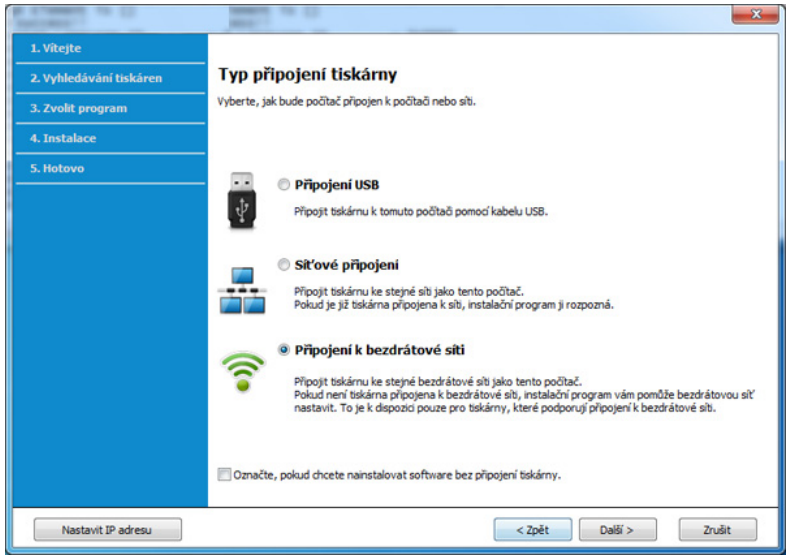
- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

**4** V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

**5** Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

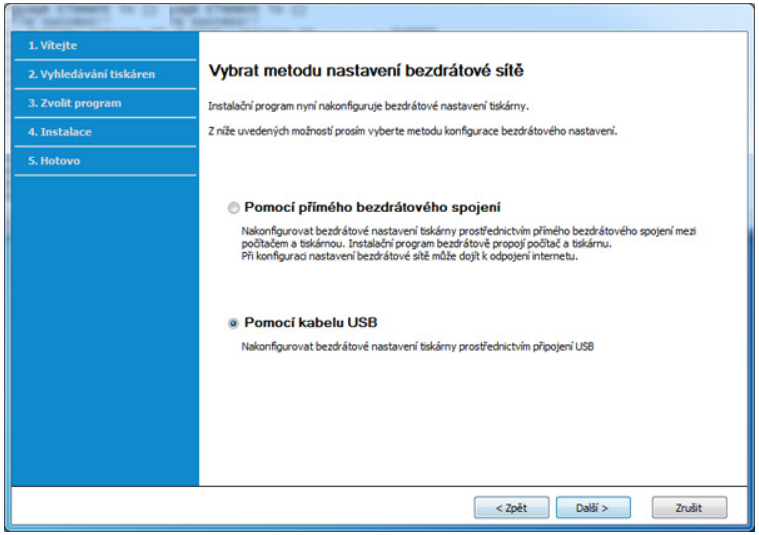



**6** Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Pak klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

# Nastavení bezdrátové sítě

7 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí kabelu USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.




8 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Další**.

Nemůžete-li najít požadovaný síťový název nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Vyberte možnost **Infrastruktura**.
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.

  **Ot. systém:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  **Sdíl. klíč:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

  **WPA osobní nebo WPA2 osobní:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a pro každého jednotlivého klienta.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Síťové heslo:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Potvrdit síťové heslo:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

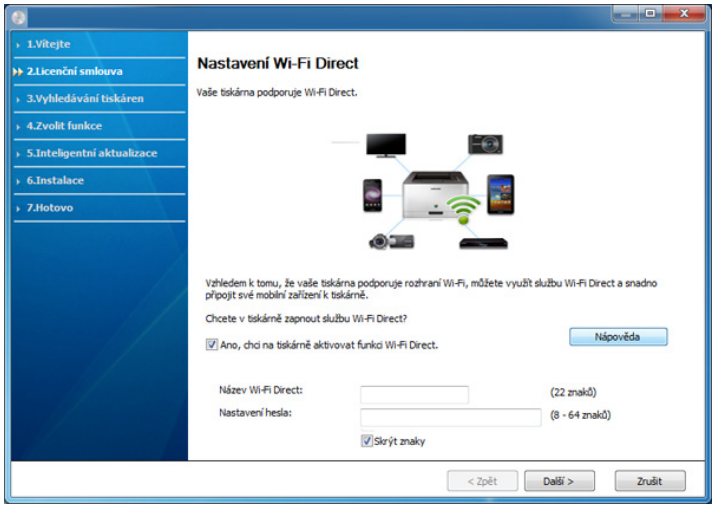
# Nastavení bezdrátové sítě

Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

**9** Pokud tiskárna podporuje funkci Wi-Fi Direct a tato funkce je zakázaná, objeví se odpovídající obrazovka.

Klepněte na tlačítko **Další**.




- Možnost Wi-Fi se na obrazovce objeví pouze tehdy, když vaše tiskárna tuto funkci podporuje.
- Je možno začít vytvářet Wi-Fi Direct pomocí aplikace Samsung Easy Printer Manager (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 253).
- **Název Wi-Fi Direct**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Nastavení hesla** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

**10** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

**11** Postupujte podle pokynů v okně instalace.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)

### Připravte si tyto položky

- Počítač s technologií Wi-Fi a operačním systémem Windows 7 nebo vyšším a přístupový bod (směrovač)
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě

Při nastavování bezdrátové sítě využívá zařízení bezdrátovou LAN počítače. Možná se nebudete moci připojit k internetu.

### Vytvoření infrastrukturní sítě

1 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

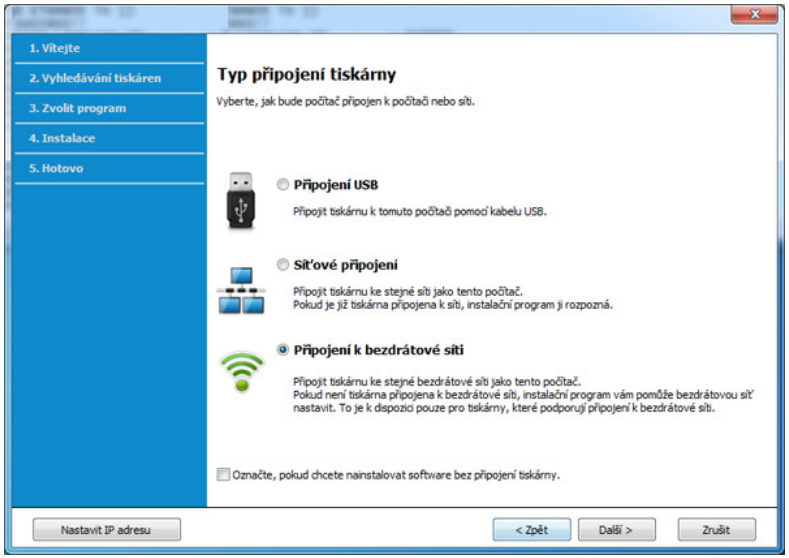
  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

# Nastavení bezdrátové sítě

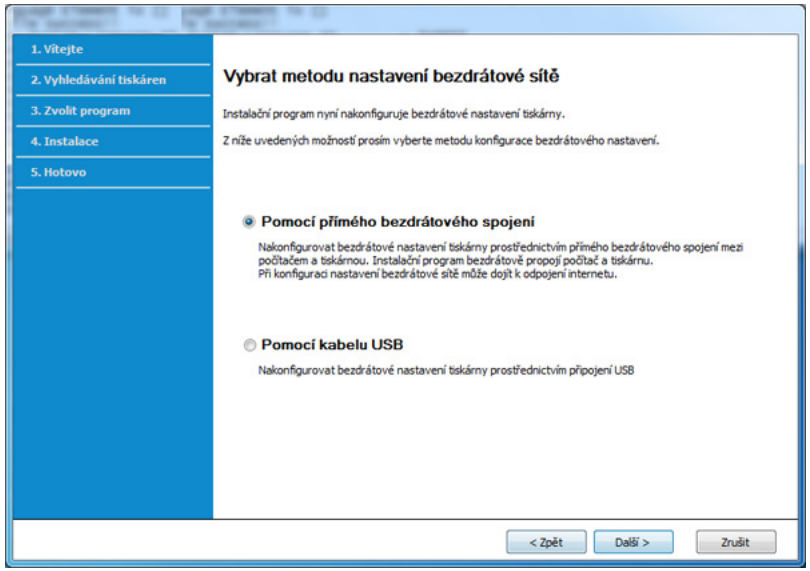
4 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.




5 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

6 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí přímého bezdrátového spojení**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

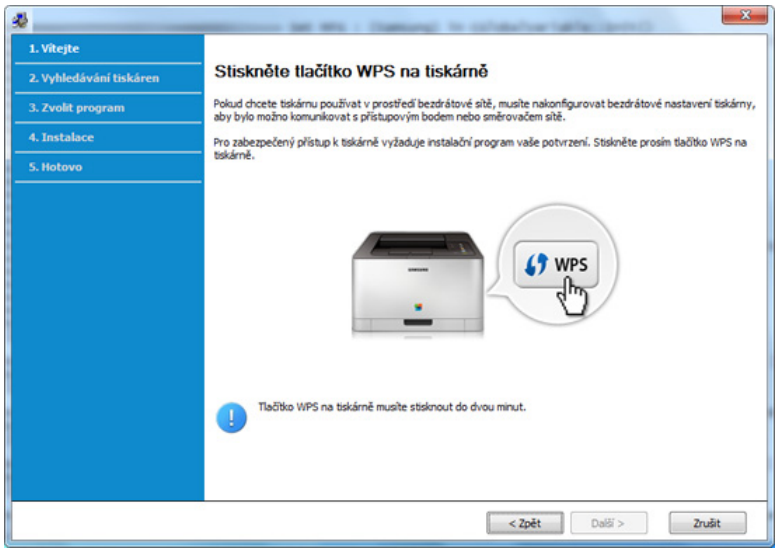



I když je ve vašem počítači spuštěn systém Windows 7 nebo vyšší, nemůžete tuto funkci používat, pokud počítač nepodporuje bezdrátovou síť. Nastavte bezdrátovou síť pomocí kabelu USB (viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 220).

# Nastavení bezdrátové sítě

Pokud se objeví níže uvedená obrazovka, do 2 minut stiskněte na ovládacím panelu tlačítko (WPS).

- U modelu s dotykovým displejem na dotykovém displeji stiskněte **Prijmout**.




7 Po dokončení nastavení bezdrátové sítě klepněte na **Další**.

8 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit tiskárnu k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

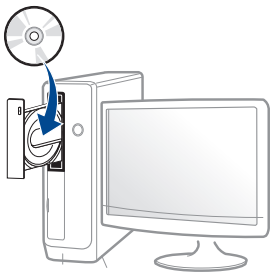
### Připravte si tyto položky

- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Windows

1 Zapněte počítač a zařízení pro bezdrátovou síť.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



# Nastavení bezdrátové sítě

Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

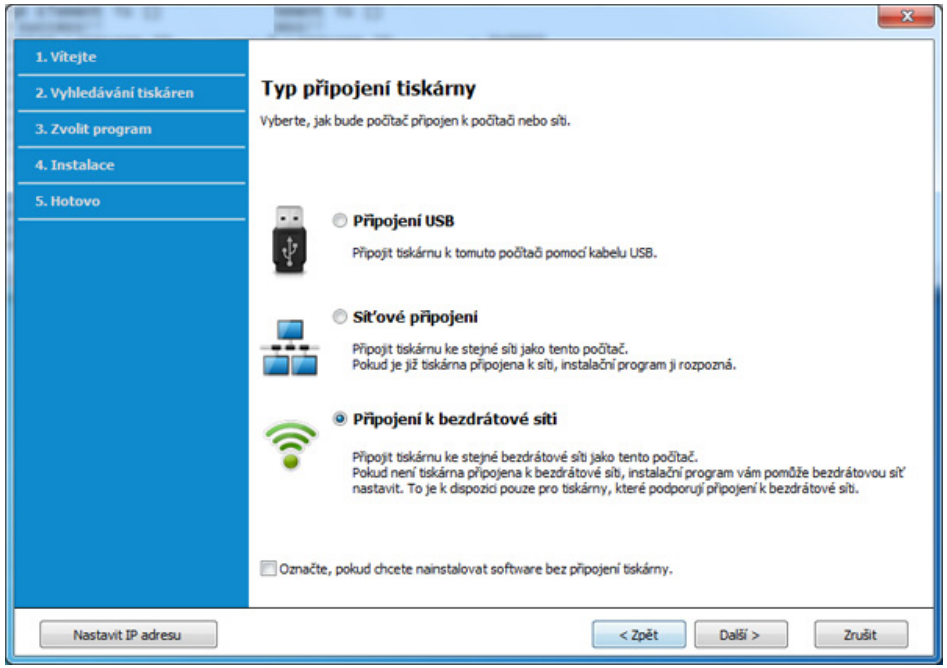
- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

**3** V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

**4** Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.




**5** Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Pak klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

**6** Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí kabelu USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**7** Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte požadovaný název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Zvolte Ad-hoc.
- **Kanál:** Vyberte kanál. (**Automatické nastavení** nebo 2 412 až 2 467 MHz).
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.
  **Ot. systém:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
  **Sdíl. klíč:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Síťové heslo:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Potvrdit síťové heslo:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, když je aktivováno zabezpečení sítě ad-hoc.

Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdíl. klíč** a klepněte na tlačítko **Další**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

**8** Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na **Další**.

Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li počítač nastaven na možnost DHCP a chcete použít nastavení bezdrátové sítě na statickou adresu, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**
  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)**.
- **Použití metody se statickou adresou**
  Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.
  Například:
  Pokud je síťové nastavení počítače následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.43

- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.1

9 Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**. Klepněte na tlačítko **Další**.

10 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

11 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

## Nastavení pomocí systému Windows (CLX-626x series)

Zkratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Samsung Easy Wireless Setup** spouštět bez disku CD (viz „Přístup k nástrojům pro správu“ na straně 360).

### Přístupový bod prostřednictvím kabelu USB (doporučeno)

#### Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

# Nastavení bezdrátové sítě

## Vytvoření infrastrukturní sítě

1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený USB kabel.

2 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

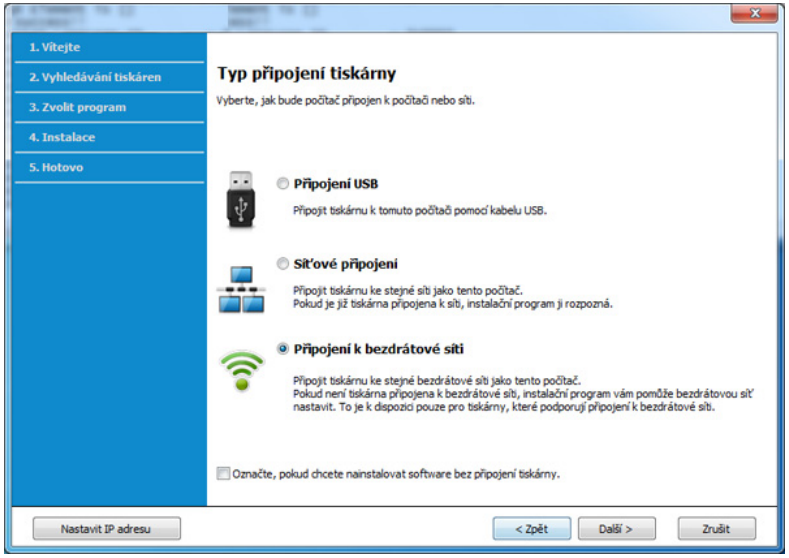
- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

4 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.




6 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Pak klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**7** Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Další**.

Nemůžete-li najít požadovaný síťový název nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** vyberte možnost **Infrastruktura**.
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.

  **Ot. systém:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  **Sdíl. klíč:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

  **WPA osobní nebo WPA2 osobní:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a pro každého jednotlivého klienta.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Síťové heslo:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Potvrdit síťové heslo:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **Rejstřík WEP klíčů**.

Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

**8** Když se objeví okno připojení k síti, odpojte síťový kabel. Poté klepněte na tlačítko **Další**. Připojení síťovým kabelem může narušovat vyhledávání bezdrátových zařízení.

**9** Pokud tiskárna podporuje funkci Wi-Fi Direct a tato funkce je zakázaná, objeví se odpovídající obrazovka.

Pokud chcete povolit Wi-Fi Direct, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko Další. Pokud ne, klepněte pouze na tlačítko **Další**.

# Nastavení bezdrátové sítě

- Je možno začít vytvářet Wi-Fi Direct pomocí aplikace Samsung Easy Printer Manager (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 253).
- **Název Wi-Fi Direct**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Nastavení hesla** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

10 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

11 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit tiskárnu k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

### Připravte si tyto položky

- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

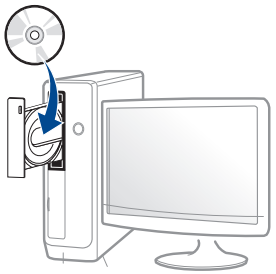
### Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Windows

1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený USB kabel.

2 Zapněte počítač a zařízení pro bezdrátovou síť.

# Nastavení bezdrátové sítě

**3** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

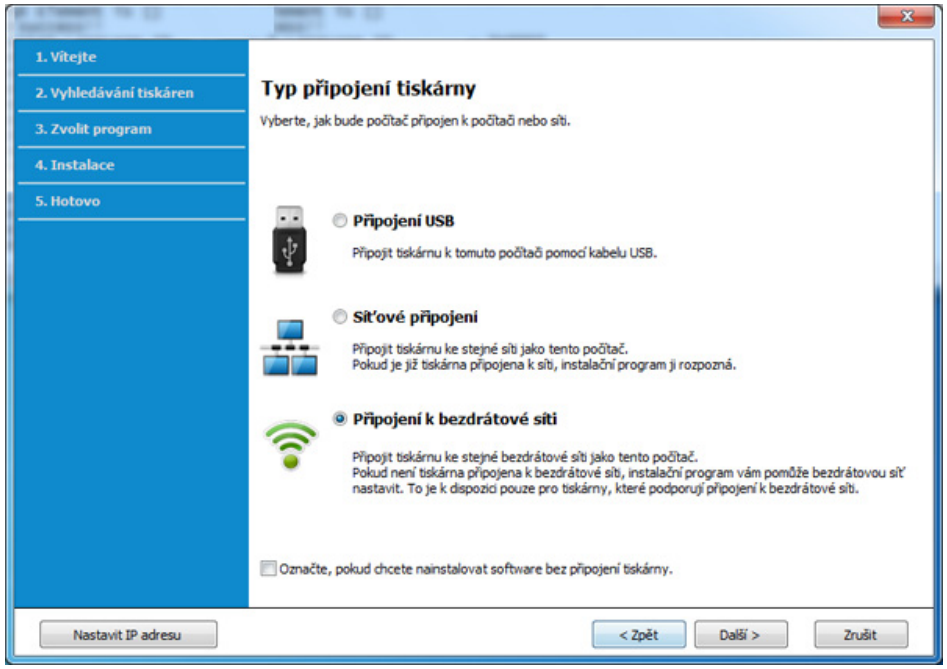
- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

**4** V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

**5** Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.




**6** Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Pak klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**7** Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte požadovaný název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Zvolte Ad-hoc.
- **Kanál:** Vyberte kanál. (**Automatické nastavení** nebo 2 412 až 2 467 MHz).
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.
  **Ot. systém:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
  **Sdíl. klíč:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Síťové heslo:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Potvrdit síťové heslo:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **Rejstřík WEP klíčů**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, když je aktivováno zabezpečení sítě ad-hoc.

Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdíl. klíč** a klepněte na tlačítko **Další**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

**8** Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na **Další**.

Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li počítač nastaven na možnost DHCP a chcete použít nastavení bezdrátové sítě na statickou adresu, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**
  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)**.
- **Použití metody se statickou adresou**
  Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.
  Například:
  Pokud je síťové nastavení počítače následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**

- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.**1**

9 Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**. Klepněte na tlačítko **Další**.

10 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

11 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

## Nastavení pomocí systému Mac (CLX-419x series/C186x series)

### Přístup pomocí kabelu USB

#### Připravte si tyto položky

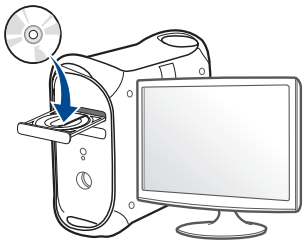
- Přístupový bod
- Tiskárna připojená k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení)

# Nastavení bezdrátové sítě

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.

- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

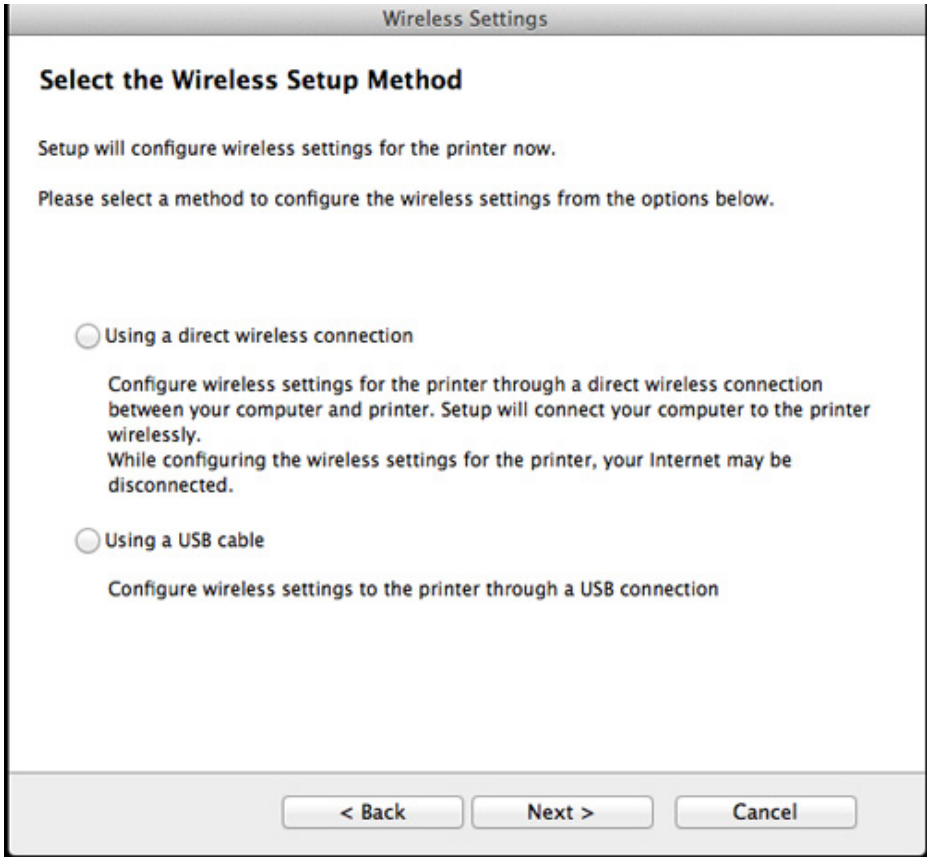
9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

10 Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**11** Pokud se objeví okno **Bezdrátové nastavení**, zvolte **Using a USB cable** a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 15.




**12** Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** vyberte možnost **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.

  **Open System:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  **Shared Key:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

  **WPA Personal nebo WPA2 Personal:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s přesdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.
- **Encryption:** Vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Pokud je u přístupového bodu aktivováno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

# Nastavení bezdrátové sítě

**13** Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.

- Možnost Wi-Fi se na obrazovce objeví pouze tehdy, když vaše tiskárna tuto funkci podporuje.
- Je možno začít vytvářet Wi-Fi Direct pomocí aplikace Samsung Easy Printer Manager (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 253).
- **Wi-Fi Direct Name**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Password setting** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

**14** Zobrazí se okno **Wireless Network Setting Complete**. Klepněte na tlačítko **Next**.

**15** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.

## Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)

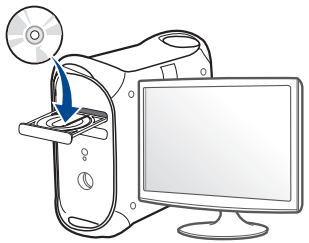
### Připravte si tyto položky

- Počítač Mac s technologií Wi-Fi a operačním systémem Mac OS 10.7 nebo vyšším a přístupový bod (směrovač)
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě

V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

**1** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.

**2** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



# Nastavení bezdrátové sítě

3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.

- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

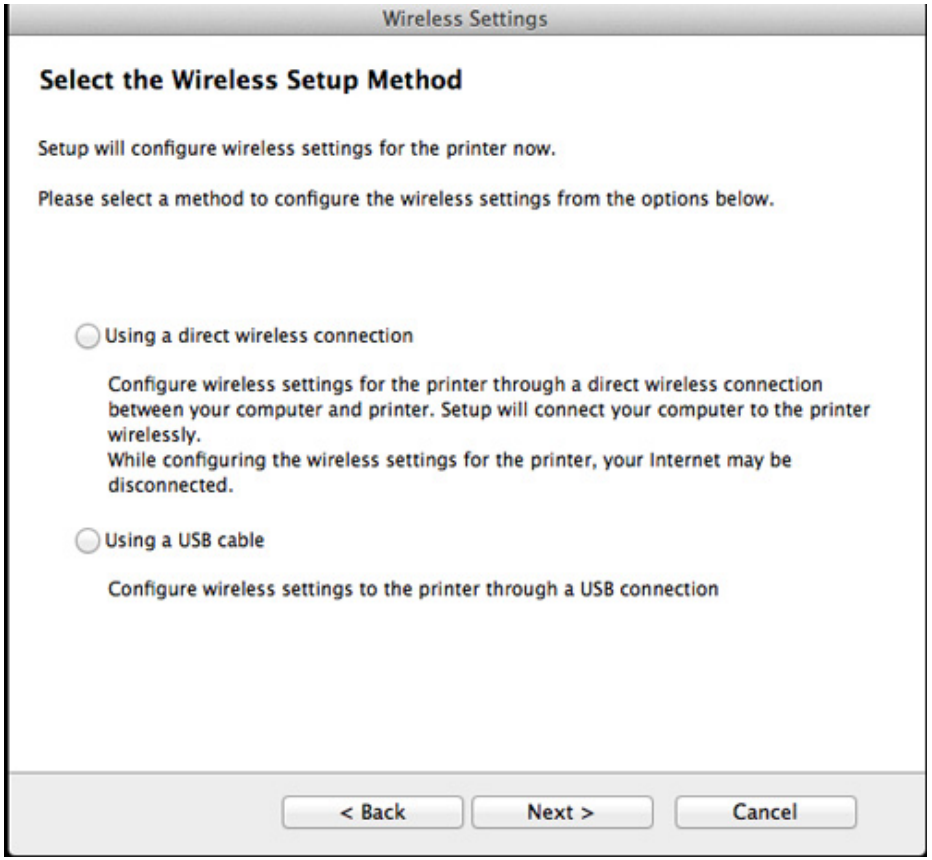
9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

10 Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**11** Pokud se objeví okno **Wireless Settings** zvolte **Using a direct wireless connection** a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 13.




Pokud se objeví níže uvedená obrazovka, do 2 minut stiskněte na ovládacím panelu tlačítko (WPS).

- U modelu s dotykovým displejem na dotykovém displeji stiskněte **Prijmout**.

**12** Po dokončení nastavení bezdrátové sítě klepněte na **Next**.

**13** Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit zařízení k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

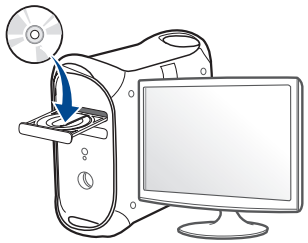
### Připravte si tyto položky

- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### Vytvoření sítě v režimu Ad-hoc v systému Mac

V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
   - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Klepněte na tlačítko **Continue**.
6. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
8. Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

   Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
9. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**10** Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.

**11** Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** Zvolte Ad-hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnost **Auto Setting** nebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.

  **Open System:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  **Shared Key:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Encryption:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě ad-hoc.

Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a klepněte na tlačítko **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

# Nastavení bezdrátové sítě

12 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.

Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li váš počítač nastaven na DHCP a chcete použít statické nastavení bezdrátové sítě, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**
  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Použití metody se statickou adresou**
  Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.
  Například:
  Pokud je síťové nastavení počítače následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
  - Výchozí brána: 169.254.133.**1**

13 Když se objeví okno s informací, že připojení síťovým kabelem je potvrzeno, odpojte síťový kabel a klepněte na tlačítko **Next**.

Když je připojen síťový kabel, mohou nastat potíže s nalezením zařízení při konfiguraci bezdrátové sítě.

14 Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.

15 Nastavení bezdrátové sítě je dokončeno. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit**.

Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace pro systém Mac“ na straně 191).

# Nastavení bezdrátové sítě

## Nastavení pomocí systému Mac (CLX-626x series)

### Přístupový bod prostřednictvím kabelu USB (doporučeno)

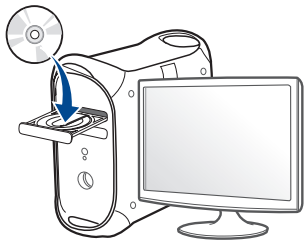
#### Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Tiskárna připojená k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení)

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.

- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**10** Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.

**11** Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** vyberte možnost **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.

  **Open System:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  **Shared Key:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

  **WPA Personal nebo WPA2 Personal:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s přesdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.
- **Encryption:** Vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

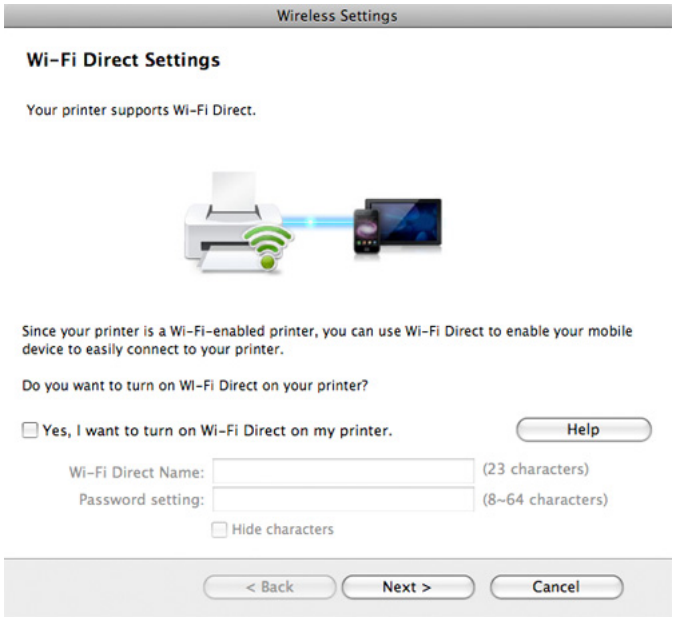
# Nastavení bezdrátové sítě

Pokud je u přístupového bodu aktivováno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

**12** Pokud tiskárna podporuje funkci Wi-Fi Direct a tato funkce je zakázaná, objeví se odpovídající obrazovka.

Pokud chcete povolit Wi-Fi Direct, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko Další. Pokud ne, klepněte pouze na tlačítko **Next**.




- Je možno začít vytvářet Wi-Fi Direct pomocí aplikace Samsung Easy Printer Manager (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 253).
- **Název Wi-Fi Direct**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Nastavení hesla** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

**13** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení.

**14** Nastavení bezdrátové sítě je dokončeno. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit**.

Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace pro systém Mac“ na straně 191).

# Nastavení bezdrátové sítě

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit zařízení k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

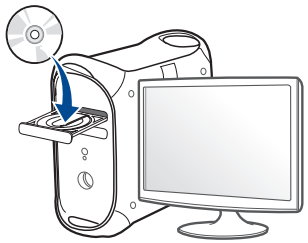
### Připravte si tyto položky

- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### Vytvoření sítě v režimu Ad-hoc v systému Mac

V systému Mac OS X 10.4 musíte pro instalaci softwaru tiskárny stáhnout aplikaci z webových stránek Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
   - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Klepněte na tlačítko **Continue**.
6. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
8. Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

   Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
9. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

# Nastavení bezdrátové sítě

**10** Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.

**11** Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** Zvolte Ad-hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnost **Auto Setting** nebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.

  **Open System:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  **Shared Key:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Encryption:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě ad-hoc.

Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a klepněte na tlačítko **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

# Nastavení bezdrátové sítě

12 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.

Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li váš počítač nastaven na DHCP a chcete použít statické nastavení bezdrátové sítě, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**
  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Použití metody se statickou adresou**
  Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.
  Například:
  Pokud je síťové nastavení počítače následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
  - Výchozí brána: 169.254.133.**1**

13 Když se objeví okno s informací, že připojení síťovým kabelem je potvrzeno, odpojte síťový kabel a klepněte na tlačítko **Next**.

Když je připojen síťový kabel, mohou nastat potíže s nalezením zařízení při konfiguraci bezdrátové sítě.

14 Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.

15 Nastavení bezdrátové sítě je dokončeno. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit**.

Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace pro systém Mac“ na straně 191).

# Nastavení bezdrátové sítě

## Používání síťového kabelu

Zařízení, které nepodporuje síťový port, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 29).

Vaše zařízení je kompatibilní se sítí. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

- Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 201).
- Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

### Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel počítačové sítě

### Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Síťová nastavení vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.

Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197.

### Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)

Tento program slouží k ručnímu nastavení síťové adresy IP zařízení. Pro komunikaci se zařízením používá jeho adresu MAC. Adresa MAC je hardwarové sériové číslo síťového rozhraní a je uvedeno v **Protokolu o konfiguraci sítě**.

Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 197.

### Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

Při konfigurování parametrů bezdrátové sítě můžete použít službu **SyncThru™ Web Service**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Používání služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace parametrů bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:

3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

6 Klepněte na možnost **Wireless** > **Wizard**.

Průvodce **Wizard** vám pomůže nastavit konfiguraci bezdrátové sítě. Chcete-li však nastavit bezdrátovou síť přímo, vyberte možnost **Custom**.

7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: Identifikátor SSID (Service Set Identifier) je název, který identifikuje bezdrátovou síť. Přístupové body a bezdrátová zařízení, která se pokoušejí připojit k určité bezdrátové síti, musí mít stejný název SSID. V názvu SSID se rozlišují malá a velká písmena.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrátových připojení (viz „Název bezdrátové sítě a síťové heslo“ na straně 213).
  - **Ad-hoc**: Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně přímo komunikovat v prostředí peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně komunikovat prostřednictvím přístupového bodu.

Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Infrastructure**, vyberte název SSID přístupového bodu. Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Ad-hoc**, vyberte název SSID zařízení.

# Nastavení bezdrátové sítě

8 Klepněte na tlačítko **Next**.

Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťové heslo) a klepněte na tlačítko **Next**.

9 Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

Odpojte síťový kabel (standardní nebo síťový). Zařízení by poté mělo začít komunikovat se sítí bezdrátově. V případě režimu Ad-Hoc můžete používat bezdrátovou místní síť LAN i pevnou místní síť LAN současně.

10 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

## Zapnutí nebo vypnutí sítě Wi-Fi

Pokud má vaše zařízení displej, můžete Wi-Fi rovněž zapnout nebo vypnout z ovládacího panelu zařízení pomocí nabídky **Network**.

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:

3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

6 Klepněte na položky **Wireless** > **Custom**.

Můžete také zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

Wi-Fi Direct je snadno nastavitelný způsob propojení certifikované tiskárny s funkcí Wi-Fi Direct a mobilního zařízení systémem peer-to-peer. Nabízí zabezpečené připojení a lepší propustnost než režim ad-hoc.

Pomocí Wi-Fi Direct můžete svou tiskárnu připojit k síti Wi-Fi Direct a zároveň se připojit k nějakému přístupovému bodu. Můžete také současně používat pevnou síť a síť Wi-Fi Direct, takže k tiskárně může přistupovat a tisknout dokumenty více uživatelů jak ze sítě Wi-Fi Direct, tak z pevné sítě.

- Prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct v tiskárně nelze připojit mobilní zařízení k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, sítě Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPSec, WINS a služby SLP.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 3 zařízení.

## Nastavení funkce Wi-Fi Direct

Funkci Wi-Fi Direct můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

### Z počítače připojeného kabelem USB (doporučeno)

Po dokončení instalace ovladače lze nastavit program Samsung Easy Printer Manager a provést změny ve Wi-Fi Direct.

Program Samsung Easy Printer Manager je k dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.

- Z nabídky **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Nastavení zařízení** > **Síť**.
  - **Wi-Fi Direct Zap./Vyp.**: Funkci zapnete vybráním hodnoty **Zap**.
  - **Název zařízení**: Zadejte název tiskárny pro její vyhledání v bezdrátové síti. Výchozím názvem zařízení je název modelu.
  - **Adresa IP**: Zadejte IP adresu tiskárny. Tato IP adresa se používá pouze pro místní síť a nikoli pro infrastrukturu pevné nebo bezdrátové sítě. Doporučujeme použít výchozí místní IP adresu (výchozí místní IP adresa tiskárny pro Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
  - **Vlastník skupiny**: Pokud chcete tiskárnu přiřadit vlastníkovi skupiny Wi-Fi Direct, aktivujte tuto volbu. **Vlastník skupiny** funguje podobně jako bezdrátový přístupový bod. Doporučujeme tuto možnost aktivovat.
  - **Síťové heslo**: Pokud je vaše tiskárna **Vlastník skupiny**, potřebují ostatní mobilní zařízení **Síťové heslo**, aby se mohly k tiskárně připojit. Síťové heslo můžete nakonfigurovat sami nebo si můžete zapamatovat Síťové heslo, které je náhodně vygenerováno jako výchozí hodnota.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Ze zařízení (zařízení s displejem)

Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 41).

- Na dotykovém displeji vyberte **Nastavení**> **Nastavení zarízení** >**Dalsí** > **Nastavení síte** > **Bezdrátový** > **Wi-Fi Direct**.
- Aktivujte **Wi-Fi Direct**.

## Z počítače připojeného k síti

Pokud vaše tiskárna používá síťový kabel nebo bezdrátový přístupový bod, můžete Wi-Fi Direct aktivovat a nakonfigurovat ze služby SyncThru™ Web Service.

- Vstupte do služby **SyncThru™ Web Service**, vyberte **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Aktivujte nebo deaktivujte **Wi-Fi Direct** a nastavte další možnosti.

- Pokyny pro uživatele systému Linux:
  - Vytiskněte protokoly o konfiguraci IP sítě pro kontrolu výstupu (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197).
  - Vstupte do služby **SyncThru Web Service**, vyberte **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Aktivujte nebo deaktivujte **Wi-Fi Direct**.

## Nastavení mobilního zařízení

- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct z tiskárny nahlédněte do uživatelské příručky mobilního zařízení, které používáte, a nastavte jeho funkci Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct musíte stáhnout aplikaci pro mobilní tisk (například: Samsung Mobile Printer), která vám umožní tisknout z vašeho smartphonu.

- Když najdete tiskárnu, ke které se chcete z mobilního zařízení připojit, vyberte ji a kontrolka na tiskárně začne blikat. Stiskněte tlačítko WPS na tiskárně, a tiskárna se připojí k mobilnímu zařízení.
- Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje Wi-Fi Direct, musíte místo stisknutí tlačítka WPS zadat „Síťový klíč“ tiskárny.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Řešení problémů s bezdrátovou sítí

### Potíže při nastavení nebo instalaci ovladače

#### Tiskárny nebyly nalezeny

- Vaše zařízení nemusí být zapnuté. Zapněte počítač a zařízení.
- Kabel USB mezi vaším počítačem a zařízením není připojen. Propojte zařízení s počítačem pomocí kabelu USB.
- Zařízení nepodporuje bezdrátovou síť. Zkontrolujte uživatelskou příručku zařízení, která je na disku se softwarem dodaným s vaším zařízením, a připravte zařízení s bezdrátovou sítí.

#### Připojení se nezdařilo – Indikátor SSID nenalezen

- Zařízení nemůže najít vybraný nebo zadaný název sítě (SSID). Zkontrolujte síťový název (SSID) přístupového bodu a zkuste se znovu připojit.
- Váš přístupový bod není zapnutý. Zapněte přístupový bod.

#### Připojení se nezdařilo - Neplatné zabezpečení

- Zabezpečení není správně nakonfigurováno. Zkontrolujte nastavení zabezpečení vašeho přístupového bodu a zařízení.

#### Připojení se nezdařilo - Obecná chyba připojení

- Počítač nepřijímá signál ze zařízení. Zkontrolujte kabel USB a napájení zařízení.

#### Připojení se nezdařilo - Připojená drátová síť

- Zařízení je připojeno kabelem k drátové síti. Odpojte ze zařízení kabel k pevné síti.

#### Připojení se nezdařilo – Přiřazování adresy IP

- Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) a zařízení.

#### Chyba připojení PC

- Váš počítač a zařízení se nemohou spojit pomocí zvolené síťové adresy.
  - V případě síťového prostředí DHCP

    Zařízení přijímá adresu IP automaticky (DHCP), jestliže je v počítači nastaven způsob DHCP.

# Nastavení bezdrátové sítě

Pokud tisková úloha v režimu DHCP nefunguje, může být problém způsoben automatickou změnou IP adresy. Porovnejte IP adresu produktu a IP adresu portu tiskárny.

**Postup porovnání:**

1 Vytiskněte protokol se síťovými informacemi tiskárny a pak zkontrolujte IP adresu (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197).

2 Zkontrolujte IP adresu portu tiskárny v počítači.

**a** V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

- Pro Windows 8 z nabídky **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Nastavení**.

**b** V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

- V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
- V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
- V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardwarový** > **Zařízení a tiskárny**.

**c** Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.

**d** V systémech Windows XP/2003/2008/Vista stiskněte možnost **Vlastnosti**.

Pro Windows 7/8 a Windows Server 2008 R2 z kontextových menu vyberte **Vlastnosti tiskárny**.

Pokud položka **Vlastnosti tiskárny** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

**e** Klepněte na kartu **Port**.

**f** Klepněte na tlačítko **Konfigurovat port...**.

**g** Zkontrolujte, zda **Název tiskárny nebo adresa IP**: je IP adresa na listu konfigurace sítě.

3 Pokud se IP adresa portu tiskárny liší od informací uvedených v protokolu s informacemi o síti, změňte ji.

Pokud chcete ke změně IP adresy portu použít instalační disk CD se softwarem,

Připojte se k síťové tiskárně. Pak znovu připojte IP adresu.

- V případě statického síťového prostředí

Zařízení používá statickou adresu, pokud je v počítači nastaveno použití statické adresy.

Například:

Pokud je síťové nastavení počítače následující:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsítě: 255.255.0.0

Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.**1**

# Nastavení bezdrátové sítě

## Jiné potíže

Pokud během používání zařízení v síti dojde k potížím, zkontrolujte následující:

Další informace o přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači) naleznete v příslušných uživatelských příručkách.

- Nelze současně povolit pevnou a bezdrátovou síť.
- Počítač, přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nebo zařízení možná nejsou zapnuté.
- Zkontrolujte příjem bezdrátového signálu v okolí zařízení. Je-li směrovač daleko od zařízení nebo mu stojí v cestě překážka, můžete mít problémy s příjmem signálu.
- Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), zařízení a počítač. Vypnutí a zapnutí napájení dokáže občas obnovit síťovou komunikaci.
- Zkontrolujte, zda komunikaci neblokuje brána firewall (V3 nebo Norton).

  Jsou-li počítač a zařízení připojeny ke stejné síti a nelze je vyhledat, je možné, že software brány firewall blokuje komunikaci. Nahlédněte do uživatelské příručky softwaru pro radu, jak jej vypnout, a zkuste vyhledat zařízení znovu.
- Zkontrolujte, zda je adresa IP zařízení správně přidělena. Adresu IP lze zjistit vytištěním protokolu o síťové konfiguraci.
- Zkontrolujte, zda má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nakonfigurované zabezpečení (heslo). Má-li heslo, obraťte se na správce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Zkontrolujte, zda má zařízení adresu IP. Nainstalujte znovu ovladač zařízení a změňte nastavení pro připojení zařízení k síti. Vzhledem k vlastnostem DHCP se může přidělená adresa IP změnit v případě, že nebylo zařízení delší dobu používáno nebo že byl resetován přístupový bod.

  Zaregistrujte adresu MAC produktu při konfiguraci serveru DHCP v přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači). Pak můžete vždy použít adresu IP, která je nastavena pro adresu MAC. Adresu MAC vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 197).
- Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. Možná se vám nepodaří připojit k síti v prostředí infrastruktury, kde potřebujete před připojením k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) zadat uživatelské informace.
- Toto zařízení podporuje pouze IEEE 802.11 b/g/n a Wi-Fi. Jiné typy bezdrátové komunikace (např. Bluetooth) nejsou podporovány.
- Používáte-li režim Ad-Hoc pro operační systém, jako je Windows Vista, možná budete muset nastavit bezdrátové připojení pokaždé, když používáte zařízení s bezdrátovou sítí.
- U zařízení s bezdrátovou sítí Samsung nemůžete používat režim infrastruktury a režim ad hoc zároveň.
- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.

# Nastavení bezdrátové sítě

- Zařízení je umístěno mimo překážky, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

  Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem (nebo bezdrátovým směrovačem) a zařízením.

  Ujistěte se, že zařízení a bezdrátový přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nejsou odděleny tyčemi, stěnami nebo nosníky, které obsahují kov či beton.

- Zařízení je umístěno mimo jakákoli elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál.

  Řada zařízení může narušovat bezdrátový signál. Patří sem například mikrovlnné trouby a některá zařízení Bluetooth.

- Při každé změně konfigurace přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače) musíte znovu provést nastavení bezdrátové sítě v produktu.

- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 3 zařízení.

- Pokud je funkce Wi-Fi Direct zapnutá, toto zařízení podporuje pouze standard IEEE 802.11 b/g.

- Pokud je přístupový bod nastaven tak, aby pracoval pouze se standardem 802.11n, nemusí se k vašemu zařízení připojit.

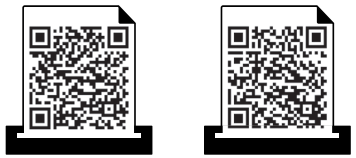
# Samsung Mobile Print

## Co je Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** je bezplatná aplikace, která uživatelům umožňuje tisknout fotografie, dokumenty a webové stránky přímo ze smartphonu nebo tabletu. Aplikace **Samsung Mobile Print** je kompatibilní nejen se smartphony s operačními systémy Android a iOS, ale také s přístroji iPod Touch a Tablet PC. Připojí vaše mobilní zařízení k tiskárně Samsung, která je připojena k síti, nebo k bezdrátové tiskárně prostřednictvím přístupového bodu Wi-Fi. Není nutno instalovat nový ovladač nebo konfigurovat nastavení sítě – stačí nainstalovat aplikaci **Samsung Mobile Print** a ta automaticky zjistí kompatibilní tiskárny Samsung. Kromě tisku fotografií, webových stránek a souborů PDF je rovněž podporováno skenování. Pokud máte multifunkční tiskárnu Samsung, může jakýkoli dokument naskenovat do formátu JPG, PDF nebo PNG a snadno a rychle ho zobrazit na svém mobilním zařízení.

## Stažení aplikace Samsung Mobile Print

Pokud chcete stáhnout aplikaci **Samsung Mobile Print**, přejděte do obchodu s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ve vašem mobilním zařízení a jednoduše vyhledejte „**Samsung Mobile Print**“. Také můžete v počítači navštívit web iTunes pro zařízení Apple.




## Podporované mobilní OS

- Android OS 2.3 nebo vyšší
- iOS 4.0 nebo vyšší

# Použití funkce NFC

Tiskárna s technologií NFC (Near Field Communication) vám umožňuje tisknout, skenovat nebo faxovat přímo z mobilního zařízení tak, že zařízení přiložíte ke značce NFC na tiskárně. Není nutné instalovat ovladač tiskárny ani se připojovat k přístupovému bodu. Potřebujete pouze mobilní zařízení s podporou NFC. Chcete-li používat tuto funkci, je nutno do mobilního zařízení nainstalovat aplikaci Samsung Mobile Print.

- V závislosti na materiálu, ze kterého je vyroben kryt mobilního zařízení, nemusí rozpoznávání NFC fungovat správně.
- Rychlost přenosu se může lišit podle mobilního zařízení, které používáte.
- Tato funkce je dostupná pouze pro modely se značkou NFC (viz „Přehled zařízení“ na straně 25).
- Použití jiného krytu nebo baterie než těch, které se dodávají s mobilním zařízením, nebo použití kovového krytu nebo nálepky může blokovat NFC.
- Pokud komunikace se zařízeními NFC stále selhává, vyjměte baterii z mobilního zařízení a znovu ji do něj vložte a pak opakujte akci.

## Požadavky

- Mobilní zařízení s podporou NFC a Wi-Fi Direct, nainstalovanou aplikací Samsung Mobile Print a operačním systémem Android 4.0 nebo vyšším.

Pouze v systému Android 4.1 nebo vyšším se při zapnutí funkce NFC v mobilním zařízení automaticky aktivuje i funkce Wi-Fi Direct. Chcete-li používat funkci NFC, doporučujeme aktualizovat operační systém mobilního zařízení na Android 4.1.

- Tiskárna s podporou funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 253).

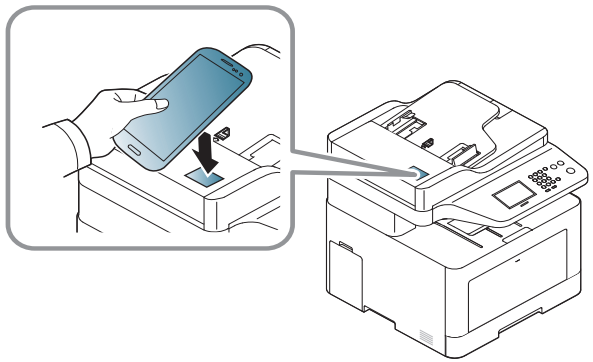
# Použití funkce NFC

## Tisk

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 253).

2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace **Samsung Mobile Print**.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, zařízení se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace **Samsung Mobile Print**. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.

3 Vyberte režim tisku.

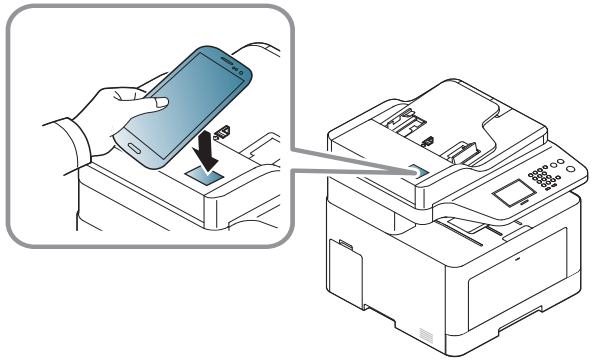
4 Vyberte obsah, který chcete vytisknout.

V případě potřeby změňte možnost tisku stisknutím tlačítka .

# Použití funkce NFC

5 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

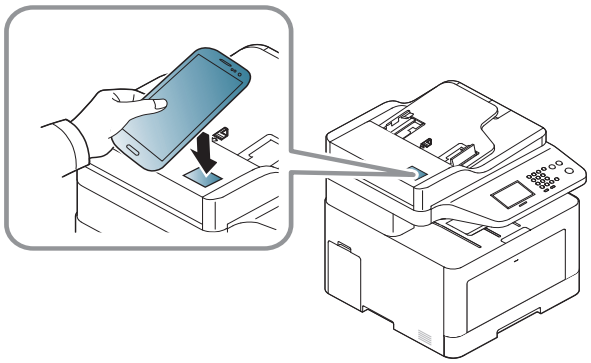
6 Tiskárna zahájí tisk.

## Skenování

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 253).

2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace **Samsung Mobile Print**.



# Použití funkce NFC

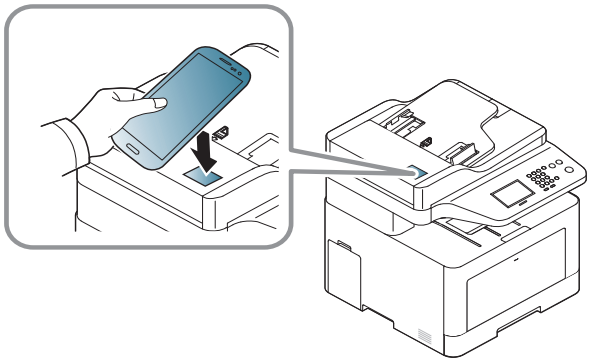
- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, zařízení se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace **Samsung Mobile Print**. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.

**3** Vyberte režim skenování.

**4** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

V případě potřeby změňte možnost skenování stisknutím tlačítka .

**5** Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

**6** Tiskárna zahájí skenování obsahu.

Naskenovaná data budou uložena do mobilního zařízení.

Pokud chcete pokračovat ve skenování, postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

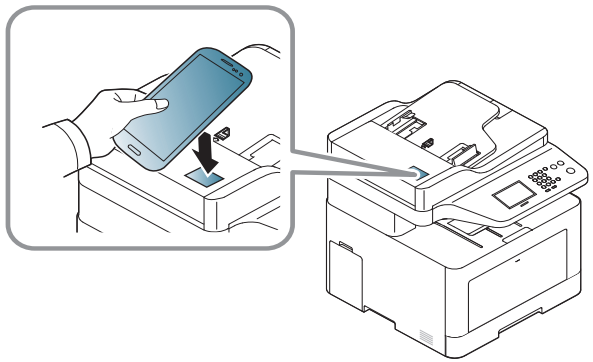
# Použití funkce NFC

## Odesílání faxu

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 253).

2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace **Samsung Mobile Print**.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, zařízení se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace **Samsung Mobile Print**. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.

3 Vyberte režim faxu.

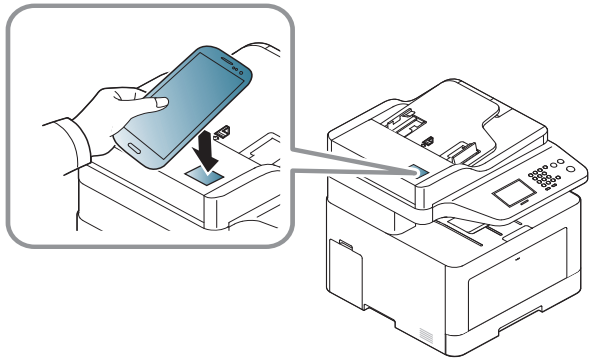
4 Vyberte obsah, který chcete odeslat faxem.

V případě potřeby zadejte číslo faxu a změňte možnost faxu stisknutím tlačítka .

# Použití funkce NFC

**5** Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

**6** Tiskárna zahájí faxování obsahu.

# AirPrint

Funkci AirPrint mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro AirPrint. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje značku AirPrint.

AirPrint umožňuje bezdrátový tisk přímo ze zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch s nejnovější verzí operačního systému iOS.

## Nastavení funkce AirPrint

K používání funkce **AirPrint** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkci **AirPrint** můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
2. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

   Například:

3. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
4. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na položky **Settings** > **Network Settings**.
6. Klepněte na **Raw TCP/IP, LPR, IPP** nebo **mDNS** .

   Můžete povolit protokol IPP nebo protokol mDNS.

# AirPrint

## Tisk pomocí funkce AirPrint

V příručce k iPadu jsou například uvedeny následující pokyny:

1. Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
2. Dotkněte se akční ikony( ).
3. Vyberte **název ovladače vaší tiskárny** a nabídku možností pro nastavení.
4. Stiskněte tlačítko **Tisk** button. Vytiskněte dokument.

**Zrušení tiskové úlohy**: Pokud chcete zrušit tiskovou úlohu nebo zobrazit přehled tisku, klepněte na ikonu tiskového centra ( ) v oblasti multitaskingu. V tiskovém centru můžete klepnout na tlačítko pro zrušení.

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je služba, která vám umožní tisknout na tiskárně pomocí smartphonu, tabletu nebo jakéhokoli jiného zařízení připojeného k webu. Stačí zaregistrovat tiskárnu na vašem účtu Google a můžete začít využívat službu Google Cloud Print™. Dokument nebo e-mail lze vytisknout z operačního systému Chrome, prohlížeče Chrome nebo aplikace Gmail™/ Google Docs™ v mobilním zařízení, takže do mobilního zařízení není nutno instalovat ovladač tiskárny. Viz webové stránky společnosti Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ nebo http://support.google.com/cloudprint), kde najdete další informace o službě Google Cloud Print™.

## Registrace vaší tiskárny na účtu Google

### Registrace z aplikace Samsung Mobile Print.

Chcete-li používat tuto funkci, je nutno do mobilního telefonu nainstalovat aplikaci **Samsung Mobile Print**.

1. Spusťte ve svém mobilním zařízení aplikaci Samsung Mobile Print.
2. Vyberte nastavení zařízení.
3. Vyberte **Google Cloud Print**.
4. Zadejte název a popis tiskárny.

Pokud se v síťovém prostředí používá server proxy, musíte nakonfigurovat IP adresu a číslo portu serveru proxy v části **Proxy Setting**. Další informace vám podá poskytovatel síťových služeb nebo správce sítě.

5. Klepněte na **Register**.

   Potvrďte tiskárnu v zobrazeném okně.

6. Klepněte na tlačítko **Finish**.

   Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print™.

# Google Cloud Print™

## Registrace z prohlížeče Chrome

- Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.
- Účet Google byste si měli vytvořit předem.

1 Spusťte prohlížeč Chrome.

2 Přejděte na stránku www.google.com.

3 Přihlaste se k webovým stránkám Google pomocí své adresy ve službě Gmail™.

4 Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

5 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

6 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Pokud se v síťovém prostředí používá server proxy, musíte nakonfigurovat IP adresu a číslo portu serveru proxy v části **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Další informace vám podá poskytovatel síťových služeb nebo správce sítě.

7 Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Zadejte název a popis tiskárny.

9 Klepněte na **Register**.

Objeví se automaticky otevírané okno s potvrzením.

Pokud je váš prohlížeč nastaven na blokování automaticky otevíraných oken, okno s potvrzením se nezobrazí. Povolte otevírání automaticky otevíraných oken na tomto webu.

10 Klepněte na **Finish printer registration**.

11 Klepněte na **Manage your printers**.

Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print™.

V seznamu se objeví zařízení, která mohou používat službu Google Cloud Print™.

# Google Cloud Print™

## Tisk se službou Google Cloud Print™

Postup tisku se liší v závislosti na tom, jakou aplikaci nebo zařízení používáte. Zobrazí se seznam aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™.

Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

## Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace Google Docs™ z mobilního telefonu se systémem Android.

1. Nainstalujte do mobilního zařízení aplikaci Cloud Print.

Pokud aplikaci nemáte, stáhněte ji z nějakého obchodu s aplikacemi, jako je Android Market nebo App Store.

2. Spusťte aplikaci Google Docs™ ze svého mobilního zařízení.
3. Klepněte na tlačítko možností v dokumentu, který chcete vytisknout.
4. Klepněte na tlačítko odeslat .
5. Klepněte na tlačítko Cloud Print .
6. Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.
7. Klepněte na **Click here to Print**.

## Tisk z prohlížeče Chrome

Následující kroky jsou příkladem použití prohlížeče Chrome.

1. Spusťte prohlížeč Chrome.
2. Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
3. Klepněte na ikonu klíče v pravém horním rohu prohlížeče.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Objeví se nová karta pro tisk.
5. Vyberte **Vytisknout pomocí služby Google Cloud Print**.
6. Klepněte na tlačítko **Tisk**.

# 3. Nabídky s užitečným nastavením

V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.


- **Než začnete číst kapitolu** 272
- **Tisknout** 273
- **Kopírování** 275
- **Faxování** 281
- **Skenovani** 286
- **Nastavení systému** 291
- **Nastavení správce** 306
- **Eco** 307
- **Direct USB** 308

# Než začnete číst kapitolu

V této kapitole jsou popsány všechny funkce, které jsou u modelů této série k dispozici, aby jim uživatele snáze porozuměli. Funkce dostupné u každého modelu naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 41). Níže jsou uvedeny tipy pro používání této kapitoly

- Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka (**Menu**) nebo z dotykového displeje.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají tlačítko (**Menu**) (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

# Tisknout

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení tisku**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení tisku**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Orientace** | Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.<br>• **Na výšku**<br> <br>• **Na sirku**<br> |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Pocet kopii** | Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice. |
| **Rozlišení** | Určuje rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky. |
| **Vymazat text** | Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu. |
| **Emulace** | Nastavuje typ a možnosti emulace.<br>• **Typ emulace:** Jazyk zařízení určuje způsob komunikace počítače se zařízením.<br>• **Nastaveni:** Určuje podrobné nastavení pro vybraný typ emulace. |
| **Vylepšení okraje** | Umožňuje uživateli zlepšit čitelnost vylepšením ostrosti textu a grafiky. |
| **Zachytávání** | Zmenšuje bílou mezeru způsobenou nesprávným vyrovnáním barevných kanálů v režimu barevného tisku. Rovněž černý text bude tisknut přes ostatním barvy. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Rastr** | Pomocí této volby nastavíte rozlišení a ostrost barevného výstupu.<br>• **Normální:** v tomto režimu se vytvoří výtisky s hladkým tónem na celé stránce.<br>• **Zvýrazněný:** v tomto režimu se vytvoří výtisky s ostrým textem a hladkými grafickými/fotografickými objekty na stránce.<br>• **Detailní:** v tomto režimu se vytvoří výtisky s ostrými detaily na celé stránce. |
| **V. z.** | Nastaví vybraný typ zásobníku. |

## Kopírování

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

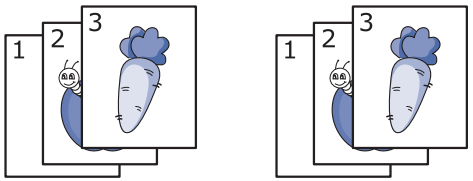
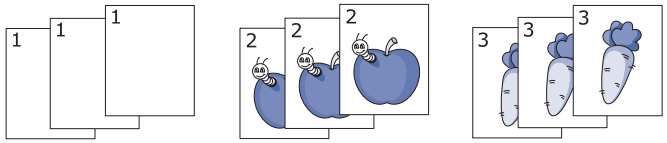
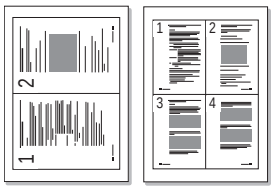
- Na ovládacím panelu stiskněte (kopírování) > (**Menu**) > **Funkce kopírování**.

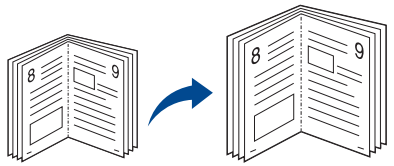
  Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce kopírování**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí kopírování**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Kopie** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Původní velikost** | Nastavuje velikost obrazu. |
| **P.kopií** | Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice. |
| **Zmenšit/Zvětšit** | Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 84).<br>Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici. |
| **Tmavost** | Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 83) |
| **Typ předlohy** | Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Puvodní typ“ na straně 83) |
| **Autom.barva** | Můžete nastavit, zda se má používat Automatická barva.<br>• **Zapnuto:** Když vyberete toto nastavení, bude se automaticky zjišťovat, zda je skenovaný dokument barevný nebo černobílý, a pak bude vybráno vhodné nastavení barvy. |
| **Základní kopírování** | Kopie lze začít pořizovat rychle. |
| **Vlastní kopírování** | Kopie lze přizpůsobit pomocí podrobných možností. |

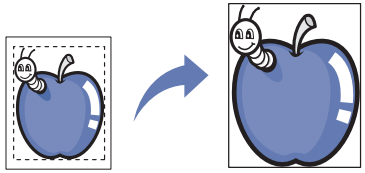
| Položka | Popis |
|---|---|
| **Bar. rezim** | Můžete zvolit výchozí barevný režim, který se bude používat pro všechny úlohy kopírování.<br>• **Auto:** Když vyberete toto nastavení, bude se automaticky zjišťovat, zda je skenovaný dokument barevný nebo černobílý, a pak bude vybráno vhodné nastavení barvy.<br>• **Barevný:** Při zvolení tohoto nastavení se bude tisknout ve stejné barvě, v jaké je originální obrázek.<br>• **Mono:** Když zvolíte toto nastavení, bude se kopie tisknout černobílé bez ohledu na to, zda je skenovaný dokument barevný nebo černobílý. |
| **Zásobník** | Umožňuje zkontrolovat aktuální nastavení zásobníku a v případě potřeby jej změnit.<br> **Auto:** Zařízení můžete nastavit tak, aby se automaticky přepnulo na zásobník s papírem stejného formátu, když je používaný zásobník prázdný. |

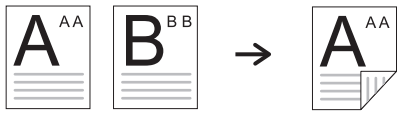
| Položka | Popis |
|---|---|
| **Znamka** | Můžete použít funkci známky.<br>• **Polozka**: Vytiskne do výstupu kopírování čas a datum, adresu IP, číslo stránky, informace o zařízení, komentář nebo ID uživatele.<br>• **Neprusvitnost**: Můžete zvolit průsvitnost.<br>• **Poloha**: Nastaví polohu. |
| **Aut. pr. kop.** | Zkopíruje obrázek tak, aby automaticky odpovídal formátu papíru. |
| **Rozvržení** | Nastavuje formát rozvržení, jako je například kopie průkazu, 2 nebo 4 stránky na list atd. |
| **ID kopírování** | Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek (viz „Kopírování průkazu“ na straně 85). |

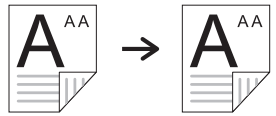
| Položka | Popis |
|---|---|
| • **Třídení kopií**<br>• **Kopírovat třídene** | Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.<br>• **Zapnuto:** Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.<br>  <br>• **Vypnuto:** Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran.<br>  |
| • **2 na 1** nebo **4 na 1**<br>• **Kopírovat N-výse** | Zmenší velikost původních obrazů a vytiskne 2 nebo 4 stránky na jeden list papíru.<br>  |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Kopie knihy** | Funkce Kopie knihy umožňuje kopírovat celou knihu. Je-li kniha příliš silná, zvedněte víko skeneru, až jeho závěsy zůstanou zajištěny, a víko skeneru zavřete. Pokud je kniha nebo časopis silnější než 30 mm, zahajte kopírování s otevřeným krytem.<br>  <br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Levá strana:** tuto volbu použijte k vytištění levé stránky knihy.<br>• **Pravá strana:** tuto volbu použijte k vytištění pravé stránky knihy.<br>• **Obe strany:** tuto volbu použijte k vytištění obou stránek knihy.<br><br>Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| • **Úprava pozadí**<br>• **Úprava pozadí** | Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy.<br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Automaticky:** Proběhne optimalizace pozadí.<br>• **Úroveň vylepšení 1~2:** čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí.<br>• **Úrov.potlač.šumu 1~4:** čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Vymazání okraje** | Umožňuje odstranit z okrajů výtisku skvrny, otvory po děrování, značky po sešívání či viditelné přehyby.<br>  <br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Malý originál:** Vymaže okraj originálu, pokud je malý. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br>• **Proděravění:** vymaže značky po otvorech knižní vazby.<br>• **Vystředit na značky:** vymaže černou vodorovnou středovou část papíru, která vzniká při kopírování knihy. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br>• **Vymazání okraje:** Na numerické klávesnici zadejte levý, pravý, horní a spodní okraj. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Vodoznak** | Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.<br> |
| **Duplexní** | Zařízení můžete nastavit na tisk kopií na obě strany papíru.<br>• **1 Jednost.:** Naskenuje jednu stranu originálu a vytiskne ji na obě strany papíru.<br>• **1->2stranné**<br>  <br>• **1->2stranny otoceny**<br> |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Duplexní (pokračování)** | • **2->1stranné**<br> <br>• **2->2stranné**<br>  <br>• **2->1stranny otoceny**<br> |

## Nast.-kopir.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte (kopírování) > (**Menu**) > **Nastavení kopírování**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení kopírování**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Změna výchozích** | Možnosti kopírování lze nastavit na ty, které nejčastěji používáte. |

## Funkce faxu

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí fax**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Fax** > vyberte požadovanou položku nabídky.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Původní velikost** | Nastavuje velikost obrazu. |
| **Typ předlohy** | Zvyšuje kvalitu faxu na základě typu originálního dokumentu, který se skenuje |
| **Tmavost** | Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 92). |
| **Rozlišení** | Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení (viz „Rozliseni“ na straně 91). |
| **Bar. rezim** | Vybírá barevný režim, ve kterém chcete fax odeslat.<br>• **Mono:** Odešle černobílý fax.<br>• **Barevný:** Odešle barevný fax. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Duplexní** | Tato funkce je speciálně určena pro oboustranné originály. Můžete zvolit, zda má zařízení odeslat fax na jedné straně nebo obou stranách papíru.<br>• **1 Jednost.:** Pro originály, které jsou potištěné pouze na jedné straně.<br>• **Oboustranný:** Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách.<br>• **Dvoustranny otoceny:** Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách, ale zadní strana je otočena o 180 stupňů.<br><br>Chcete-li použít **Oboustranný** a **Dvoustranny otoceny**, založte originály do duplexního automatického podavače (DADF). Nemůže-li zařízení rozpoznat originál v DADF, automaticky změní nastavení na **1 Jednost.**. |
| **Odesláni z pameti** | Fax lze přizpůsobit pomocí podrobných možností. |
| **Hlasitá volba** | Přístup k oznamovacímu tónu pro odeslání faxu. |
| **Odeslání rychlou volbou** | Odfaxování obrázku na cílové číslo ze seznamu položek rychlé volby. |
| **Odeslání sk. volbou** | Odfaxování obrázku na cílové číslo ze seznamu skupinové volby. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **O. v.** | V pohotovostním režimu znovu vytočí číslo posledního odeslaného faxu nebo přijaté ID volajícího nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-) (viz „Opětovné vytáčení faxového čísla“ na straně 345). |
| **Odesl.více příjemc.** | Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 90).<br><br>Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax. |
| • **Odeslání se zpozdením**<br>• **Zpozdené odeslání** | Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 346).<br><br>Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Predat dál**<br>**Predat dál prijaté** | Přepošle přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo prostřednictvím počítače. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.<br>• Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 348.<br>• Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 348. |
| **Bezpeèný pøíjem** | Uloží přijatý fax do paměti bez vytištění. K vytištění přijatých dokumentů je nutno zadat heslo. Můžete zabránit tomu, aby k vašim přijatým faxům měly přístup neoprávněné osoby (viz „Příjem v zabezpečeném režimu“ na straně 353). |
| **Storno úlohy** | Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 347). |

## Nastavení odesílání

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Odesílání**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí fax**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Počet opak.voleb** | Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet. |
| **Interval opak.volby** | Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení. |
| **Vytáčená předvolba** | Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně. |
| **Režim korekce chyb (ECM)** | Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| • **Potvrzení faxu**<br>• **Potvrzení odeslání faxu** | Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli.<br><br>Pokud vyberete **Pri chybe**, zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný. |
| **Rychl. modemu** | Vyberte maximální požadovanou rychlost modemu, pokud telefonní linka nepodporuje vyšší rychlost modemu. Můžete zvolit 33,6, 28,8, 14,4, 12,0, 9,6 a 4,8 kb/s. |
| **Potvrz.-přenos obr.** | Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu. |
| **Rezim vytácení** | Nastaví rezim vytaceni na tónový nebo pulzní. V některých zemích není toto nastavení k dispozici. |
| **Úspora poplatkù** | Odesílá faxy v předem nastavené levnější době, aby se ušetřily náklady na volání. V některých zemích není toto nastavení k dispozici. |
| **Pruv. nastavením** | Usnadňuje konfiguraci potřebných možností faxu, jako je ID zařízení, číslo faxu atd. |

## Nastavení příjmu

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Příjem**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí fax**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Režim příjmu** | Vybere výchozí režim příjmu faxů (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 351). |
| **Pocet zazvonení** | Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání. |
| **Tisk jména příjemce** | Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Kód zahájení příjmu** | Spustí příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9. |
| **Automatické zmenšení** | Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení. |
| **Zrušit formát** | Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu. |
| **Rezim DRPD** | Umožňuje uživateli přijímat volání na několik různých telefonních čísel pomocí jediné linky. Můžete nastavit zařízení tak, aby rozpoznalo různé typy vyzvánění pro každé číslo. V některých zemích není toto nastavení k dispozici (viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 352). |
| **Duplexní tisk** | Vytiskne data přijatého faxu na obě strany papíru. Můžete tak omezit spotřebu papíru.<br>• **Vypnuto:** Tiskne pouze na jednu stranu papíru.<br>• **Dlouhý okraj:** Tiskne na obě strany papíru, avšak vazba bude na dlouhém okraji.<br>• **Krátký okraj:** Tiskne na obě strany papíru, avšak vazba bude na krátkém okraji. |

## Nastavení Změny výchozích

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Změna výchozích**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Změna výchozích** | Možnosti faxování lze nastavit na ty, které nejčastěji používáte. |

## Funkce skenování

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (skenování) > (**Menu**) > **Funkce skeneru**.

  Nebo na ovládacím panelu stiskněte **Scan to** > (**Menu**) > **Funkce skeneru**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí skenování**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Skenování** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Položka | Popis |
|---|---|
| • **Vých. nastavení USB**<br>• **Funkce USB**<br>• **USB** | Nastaví cílové místo skenování na USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do zařízení USB. |
| • **Vých. nastav. emailu**<br>• **Upravit email**<br>• **Sk. do e-mail** | Nastaví cílové místo skenování na e-mail. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat e-mailem na místa určení (viz „Skenování na e-mailu“ na straně 338). |
| • **Funkce FTP**<br>• **Vých. nastav. FTP**<br>• **FTP** | Nastaví cílové místo skenování na server FTP. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat na server FTP (viz „Skenování na server FTP/SMB“ na straně 339). |
| • **Funkce SMB**<br>• **Vých. nastavení SMB**<br>• **SMB** | Nastaví cílové místo skenování na server SMB. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat na server SMB (viz „Skenování na server FTP/SMB“ na straně 339). |
| **Mistni PC** | Nastaví cílové místo skenování na počítač připojený přes USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do adresáře jako například **Dokumenty** (viz „Základní skenování“ na straně 87). |
| **PC v síti** | Nastaví cílové místo skenování na počítač připojený přes síť. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do adresáře jako například **Dokumenty** (viz „Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě“ na straně 337). |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Formát souboru** | nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Pokud vyberete formát JPEG, TIFF, XPS nebo PDF, můžete zvolit skenování více stran. Podle zvoleného typu skenování se nemusí tato volba zobrazit.<br>• **JEDNOSTR-TIFF**: Naskenuje originály ve formátu TIFF (Tagged Image File Format). Několik originálů bude naskenováno jako jednotlivé soubory TIFF.<br>• **VICESTR.-TIFF**: Naskenuje originály ve formátu TIFF (Tagged Image File Format), ale několik originálů bude naskenováno jako jeden soubor.<br>• **JEDNOSTR-PDF**: Naskenuje originály ve formátu PDF. Několik originálů bude naskenováno jako jednotlivé soubory TIFF.<br>• **VÍCESTR-PDF**: Naskenuje originály ve formátu PDF, ale několik originálů bude naskenováno jako jeden soubor.<br>• **JEDNOSTR-XPS**: Naskenuje originály ve formátu XPS. Několik originálů bude naskenováno jako jednotlivé soubory TIFF.<br>• **VÍCESTR-XPS**: Naskenuje originály ve formátu XPS, ale několik originálů bude naskenováno jako jeden soubor.<br>• **JPEG**: Naskenuje originály ve formátu JPEG.<br><br>• **XPS**: Tato funkce je podporována pouze u zařízení, která mají velkokapacitní paměť.<br>• Formát souboru **JPEG** nemůže být vybrán na kartě Formát souboru, pokud je vybraná volba **Mono** na kartě **Bar. rezim**. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Sdílená slozka** | Nastaví cílové místo skenování na sdílenou složku. Sdílenou složku můžete vytvořit a používat (viz „Použití funkcí sdílené složky“ na straně 356). |

## Nastavení skeneru

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (skenování) > (**Menu**) > **Nastavení skeneru**.

  Nebo na ovládacím panelu stiskněte **Scan to** > (**Menu**) > **Nastavení skeneru**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí skenování**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Skenování** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Cíl** | Zadejte informace o cíli. |
| **Změna výchozích** | Možnosti skenování lze nastavit na ty, které nejčastěji používáte. |
| **Původní velikost** | Nastavuje velikost obrazu. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Typ předlohy** | Nastavuje typ originálního dokumentu. |
| **Rozlišení** | nastavuje rozlišení obrazu. |
| **Bar. rezim** | Můžete vybrat možnosti barev výstupů skenování.<br>• **Barevný:** Používá barvu k zobrazení obrázku. 24 bitů na pixel, 8 bitů na každý RGB se používá pro 1 pixel.<br>• **Sedá:** Používá odstupňování černé k zobrazení obrázku. 8 bitů na pixel.<br> <br>• **Mono:** Zobrazí černobílý obrázek. 1 bit na pixel.<br> |
| **Tmavost** | Nastaví úroveň jasu pro skenování. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Duplexní** | Vybírá, zda zařízení skenuje jednu stranu papíru (Jednostranný), obě strany papíru (Oboustranný) nebo obě strany papíru (Dvoustranny otoceny).<br>• **1 Jednost.:** Pro originály, které jsou potištěné pouze na jedné straně.<br>• **Oboustranný:** Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách.<br>• **Dvoustranny otoceny:** Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách, ale zadní strana je otočena o 180 stupňů.<br><br>Pokud je originál umístěn na skleněné desce skeneru, zařízení zobrazí okno s výzvou k vložení další strany. Vložte další originál a stiskněte tlačítko Ano. Po skončení zde vyberte možnost Ne. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Soub. postup** | Před zahájením úlohy skenování prostřednictvím serveru nebo paměťového zařízení USB můžete zvolit zásady generování názvů souborů. Pokud na serveru nebo v paměťovém zařízení již zadaný název existuje, můžete název změnit, stornovat úlohu nebo ho přepsat.<br>• **Prejmenov.:** Odeslaný soubor se uloží s jiným názvem souboru, který je automaticky naprogramován.<br>• **Prepsání:** Přepíše stávající soubor. |
| **Název souboru** | Vytvoří název souboru pro uložení naskenovaných dat. |
| **Potvrzeni serveru** | Můžete zařízení nastavit tak, aby vytisklo protokol o výsledku potvrzení serveru.<br><br>Pokud vyberete **Pri chybe**, zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Potvrzení Emailu** | Můžete zařízení nastavit tak, aby vytisklo protokol o výsledku potvrzení e-mailu.<br><br>• Pokud vyberete **Pri chybe**, zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.<br>• Pokud protokol obsahuje znaky nebo písma, které zařízení nepodporuje, lze místo těchto znaků/písem v protokolu vytisknout **Neznámé**. |
| **Sifrování PDF** | Zašifruje soubory PDF, když skenujete originály do formátu PDF. Pokud chcete soubor PDF zašifrovat, vyberte **Zapnuto** a nastavte heslo. Uživatelé budou muset k otevření souboru zadat heslo. |
| **Predmet** | Nastaví předmět e-mailové zprávy. |
| **Od** | Nastaví e-mailovou adresu odesílatele. |
| **Kopie** | Odešle kopii e-mailové zprávy dalšímu příjemci. |
| **Skrytá kopie** | Stejné jako **Kopie**, ale nebude zobrazeno jméno příjemce. |
| **WSD** | Naskenuje originály a uloží naskenovaná data do připojeného počítače, pokud podporuje funkci WSD (Web Service for Device). |

# Nastavení systému

## Nast. zar.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Pocátecní nastavení**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **ID přístroje** | Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu. |
| **Číslo faxu** | Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu. |
| **Datum a cas** | Umožňuje nastavit datum a čas. |
| **Režim hodin** | Umožňuje vybrat formát zobrazení času jako 12 hodin nebo 24 hodin. |
| **Rezim príjmu** | Vybere výchozí režim příjmu faxů. |
| **Kód pro príjem** | Tato funkce nejlépe funguje v případě, že používáte externí telefon připojený ke zdířce EXT na zadní straně zařízení. Můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému zařízení. *9* je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby (viz „Příjem faxů pomocí externího telefonu“ na straně 352). |
| **Vyberte zemi** | Vybere zemi. |
| **Zvuk/hlasitost** | Nastaví volbu zvuku/hlasitosti. |
| **Výst. stavu toneru** | Pokud dojde toner v kazetě, zobrazí se zpráva informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete se rozhodnout, zda chcete tuto zprávu zobrazovat či nikoli. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Prepsání obrazu** | Můžete zařízení nastavit tak, aby přepisovalo data uložená v paměti. Zařízení přepíše data různými vzorky, což eliminuje možnost obnovení.<br>• **Rucní:** Při tisku, kopírování, skenování a faxování zařízení dočasně používá volnou paměť. Z bezpečnostních důvodů můžete zařízení nastavit tak, aby ručně přepisovalo zabezpečenou energeticky nezávislou paměť. Pokud chcete zabezpečit paměťový prostor, můžete ručně přepisovat zabezpečenou energeticky nezávislou paměť.<br>• **Automaticky:** Po dokončení úlohy v paměti zůstanou dočasné obrazy. Z bezpečnostních důvodů můžete zařízení nastavit tak, aby automaticky přepisovalo zabezpečenou energeticky nezávislou paměť. Pokud chcete zabezpečit paměťový prostor, můžete zařízení nastavit tak, aby automaticky přepisovalo zabezpečenou energeticky nezávislou paměť. |
| **Jazyk** | Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu. |
| **Výchozí režim** | Nastaví výchozí režim zařízení – faxování, kopírování nebo skenování. |
| **Výchozí velikost papíru** | Můžete nastavit výchozí formát papíru, který se bude používat. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Úsporný režim** | Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu.<br>Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží. |
| **Prodleva systému** | Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování. |
| **Časová prodleva úlohy** | Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Událost probuzení** | Když je tato volba nastavena na **Zapnuto**, můžete zařízení vzbudit z úsporného režimu následujícími akcemi:<br>• stisknutí jakéhokoli tlačítka na ovládacím panelu,<br>• vložení papíru do zásobníku,<br>• otevření nebo zavření předního krytu,<br>• vysunutí nebo zasunutí zásobníku,<br>• připojení paměťového zařízení USB (pouze u modelů, které podporují paměťová zařízení USB).<br><br>Pokud zařízení nemá dotykový displej, můžete ho vzbudit z úsporného režimu stisknutím jakéhokoli tlačítka na ovládacím panelu bez ohledu na nastavení této volby. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Automatické pokračování** | Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení.<br>• **0 s:** Tato volba umožňuje pokračovat v tisku, když nastavený formát papíru neodpovídá papíru v zásobníku.<br>• **30 s:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat.<br>• **Vypnuto:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír. |
| **Úprava nadmorské výsky** | Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení. |
| **Vlhkost** | Optimalizuje kvalitu tisku podle vlhkosti prostředí. |
| **Auto CR** | Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS. |
| **Verze firmwaru** | Zobrazí verzi firmwaru produktu. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Spínac automatického zásobníku** | Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. Pokud je například v zásobníku 1 i v zásobníku 2 vložen papír stejného formátu, bude zařízení poté, co dojde papír v zásobníku 1, automaticky tisknout ze zásobníku 2.<br><br>Tato možnost se nezobrazí, pokud jste v ovladači tiskárny vybrali v části **Zdroj papíru** možnost **Automatická**. |
| **Náhrada papíru** | Automaticky nahradí formát papíru ovladače tiskárny, aby se předešlo záměně formátu papíru Letter a A4. Pokud se například v zásobníku nachází papír formátu A4, ale v ovladači tiskárny je nastaven formát papíru Letter, zařízení tiskne na papír formátu A4 a naopak. |
| **Vynechat prázdné strany** | Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit, zda se má prázdná stránka vytisknout nebo přeskočit. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Ochrana zás.** | Rozhoduje, zda se bude používat funkce **Spínac automatického zásobníku**.<br><br>Pokud nastavíte například zásobník 1 na **Zapnuto**, pak bude zásobník jedna při přepínání zásobníků vynechán.<br><br>Toto nastavení funguje pro úlohy kopírování nebo tisku: nemá vliv na úlohy faxování. |
| **Typ PDF** | Umožňuje automaticky vybrat typ PDF při ukládání dat ve formátu souboru PDF.<br>• **Standardní**: Uloží data jako běžný soubor PDF.<br>• **PDF/A**: Uloží data jako soubor PDF, který obsahuje potřebné informace pro vykreslení v jakémkoli prostředí.<br><br>Soubor PDF/A musí být nezávislý: nemůže se využívat jinou aplikaci k vykreslování písem, otevírání hypertextových odkazů nebo provádění skriptů, přehrávání zvukových souborů nebo video souborů. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Znamka** | Můžete použít funkci známky.<br>• **Polozka**: Vytiskne do výstupu kopírování čas a datum, adresu IP, číslo stránky, informace o zařízení nebo ID uživatele.<br>• **Neprusvitnost**: Můžete zvolit průsvitnost.<br>• **Poloha**: Nastaví polohu. |
| **Adresár** | Umožňuje zobrazit nebo vytisknout telefonní seznam nebo seznam e-mailových adres. |
| **Imp. nastavení** | Importuje do zařízení data uložená v paměti USB. |
| **Exp. nastavení** | Exportuje data uložená v zařízení do paměti USB. |
| **Odst. práz. hlás.** | Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit. |
| **Odstranování problému** | Užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Nastavení ekologického režimu** | Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk.<br>• **Výchozí režim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim.<br> **V pohotovosti** (**Vyn. zapn.**): Zapíná ekologický režim s heslem. Pokud chce uživatel ekologický režim zapnout nebo vypnout, musí zadat heslo.<br>• **Vyberte šablonu:** Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service. |
| **Režim páry** | Můžete snížit množství vodní páry produkované při tisku.<br>• **Vypnuto:** Vypne režim páry.<br>• **Zapnuto:** Zapne režim páry.<br>• **Automaticky:** Automaticky zapne režim páry podle času v prostředí s vysokou vlhkostí. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Automatické vypnutí** | Automaticky vypne napájení, když je zařízení v úsporném režimu pod dobu nastavenou ve volbě **Automatické vypnutí** > **Zapnuto** > **Doba prodlevy**.<br><br>• Pokud chcete zařízení znovu zapnout, stiskněte tlačítko (**Power/Wakeup**) na ovládacím panelu (ujistěte, že je zapnutý hlavní vypínač).<br>• Pokud spustíte ovladač tiskárny nebo aplikaci **Samsung Easy Printer Manager**, čas se automaticky prodlouží.<br>• Když je zařízení připojeno k síti nebo pracuje na tiskové úloze, funkce **Automatické vypnutí** nefunguje. |
| • **Spr. obrazku**<br>• **Správce obr.** | Umožňuje upravit nastavení barvy, jako je registrace barev, sytost barev atd. |
| **Vlastní barva** | Tato nabídka umožňuje nastavit kontrast v závislosti na barvě.<br>• **Výchozí:** Provádí optimalizaci barev automaticky.<br>• **Hustota tisku:** Umožňuje ručně nastavit hustotu barev pro tisk. Nastavte hustotu tisku.<br>Abyste dosáhli nejvyšší kvality barev, doporučujeme použít nastavení **Výchozí**. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| • **Autom.registr.barev**<br>• **Auto Color Registration** | Zařízení virtuálně vytiskne určitý obrázek se vzorem pro kalibraci polohy barevného tisku. Díky této funkci je barevný obraz ostřejší a jasnější, což znamená, že tiskárna vytiskne na papír barevný obraz, který je více podobný obrazu na monitoru.<br><br>Pokud jste zařízení přesunuli, důrazně doporučujeme nastavit tuto nabídku ručně. |
| **Úprava tónu** | • **Výchozí**: Zařízení provádí automatickou kalibraci denzity toneru k dosažení co nejlepší kvality barevného tisku. Zvolíte-li možnost Vypnuto, zařízení je kalibrováno na výchozí továrně nastavenou denzitu toneru.<br>• **Automatická úprava odstínu** (**Aut. nast. tónu**): Umožňuje automaticky nastavit tón pro nejlepší možnou kvalitu tisku.<br>• **Kalibrace ID snimace** (**Snímač ID vol.**): Automaticky vypočítá snížený stav spotřebního materiálu nebo opotřebený spotřební materiál, například toner nebo části zařízení, a tyto informace použije k přizpůsobení denzity barev. Pokud například dochází toner se žlutou barvou, zařízení vypočítá množství zbývajícího toneru se žlutou barvou a upraví denzitu barev tak, aby výtisky byly v pořádku. |

# Nastavení systému

## Nastavení papíru

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení papíru**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení papíru**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Formát papíru** | Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty. |
| **Typ papíru** | Vybírá typ papíru pro každý zásobník. |
| **Zdroj papíru** | Vybírá, ze kterého zásobníku se má použít papír. |
| **Okraj** | Nastavuje okraje dokumentu. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Spolecný okraj** | • **Okraj pro jednostranný tisk:** Nastaví okraje pro jednostranný tisk.<br>• **Duplex Okraj:** Nastaví okraje pro oboustranný tisk.<br>• **Vazba:** Při tisku na obě strany papíru bude okraj strany A, který je nejblíže k vazbě, stejný jako okraj strany B, který je nejblíže vazbě. Rovněž budou stejné okraje na stranách, které jsou nejdále od vazby.<br>• **Horní okraj:** Nastavení horního okraje.<br>• **Levý okraj:** Nastavení levého okraje. |
| **Emulacní okraj** | Nastaví okraje papíru pro stránku emulačního tisku.<br>• **Horní okraj:** Nastavení horního okraje.<br>• **Levý okraj:** Nastavení levého okraje. |
| **Víceúčelový zásobník** | Nastaví okraje papíru ve víceúčelovém zásobníku.<br>• **Okraj pro jednostranný tisk:** Nastaví okraje pro jednostranný tisk.<br>• **Duplex Okraj:** Nastaví okraje pro oboustranný tisk.<br>• **Horní okraj:** Nastavení horního okraje.<br>• **Levý okraj:** Nastavení levého okraje. |
| **Ruční podavač** | Nastaví okraje papíru v ručním podavači. |
| **Potvrzení zásobníku** | Aktivuje výzvu k potvrzení zásobníku. Pokud otevřete a zavřete zásobník, zobrazí se okno s dotazem, zda chcete nastavit formát a typ papíru pro právě otevřený zásobník. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **<Zásobník X>** | Nastaví okraje papíru pro zásobníky papíru.<br>• **Okraj pro jednostranný tisk:** Nastaví okraje pro jednostranný tisk.<br>• **Duplex Okraj:** Nastaví okraje pro oboustranný tisk.<br>• **Horní okraj:** Nastavení horního okraje.<br>• **Levý okraj:** Nastavení levého okraje. |

## Zvuk/hlasitost

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Zvuk**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Pocátecní nastavení** > **Zvuk/Hlasitost**.

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Zvuk kláves** | Zapíná a vypíná tón tlačítka. Když je tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón. |
| **Zvuk signalizace** | Zapíná a vypíná výstražný tón. Když je tato volba zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace. |
| **Hlasitost reproduktoru** | Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčecí nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na **Kom.**, je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví.<br><br>Hlasitost nastavíte pomocí možnosti **On Hook Dial**. Hlasitost reproduktoru můžete nastavit pouze v případě, že je přístroj připojen k telefonní lince.<br>**a** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování).<br>**b** Stiskněte tlačítko **On Hook Dial**. Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón.<br>**c** Pomocí šipek nastavte požadovanou hlasitost.<br>**d** Stisknutím tlačítka **On Hook Dial** uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Hlas. ozn. Tónu** | Nastavuje hlasitost oznamovacího tónu. Můžete vybrat různé úrovně. |
| **Hlasitost vyzvánění** | Nastavuje hlasitost vyzvánění. Můžete vybrat různé úrovně. |

## Zobrazit

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Zobrazit**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Protokoly**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Konfigurace** | Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení. |
| • **Informace o spotrebních materiálech**<br>• **Inf. o spotr. mat.** | Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu. |
| **Adresar** | Vytiskne všechny e-mailové adresy, které jsou aktuálně uloženy v paměti zařízení. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Zkušební stránka** | Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně. |
| **Potvrzení odeslání faxu** | Vytiskne výsledek potvrzení faxu. |
| **Odeslany fax** | Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech. |
| **Fax přijat** | Vytiskne informace o posledních přijatých faxech. |
| **Odeslany email** | Vytiskne informace o posledních odeslaných e-mailech. |
| • **Naplanovane ulohy faxu**<br>• **Odfaxovat naplánované úlohy** | Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací. |
| **Sítová konfigurace** | Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení. |
| **Sez. typu p.PCL** | Vytiskne seznam písem PCL. |
| **Seznam písem PS** | Vytiskne seznam písem PS/PS3. |
| **Počítadlo využití** | Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran. |
| **Možnosti faxu** | Vytiskne informace o faxových protokolech. |
| **Účet** | Tato volba je k dispozici pouze tehdy, když je v programu SyncThru™ Web Admin Service povolen Účet úlohy. Můžete vytisknout zprávu o počtu výtisků každého uživatele. |

## Údržba

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Údrzba**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Odstr.hlaseni** | Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit. |
| **Životn.spotř.mat.** | Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 119.) |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Správce obr.** | Umožňuje upravit nastavení barvy, jako je registrace barev, sytost barev atd. |
| **Výstr.docház.ton.** | Nastavuje úrovně, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 120). |
| **Výrobní číslo** | Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung. |
| **Skládání papírů** | Používáte-li zařízení ve vlhkém prostoru nebo používáte vlhká tisková média způsobená vysokou vlhkostí vzduchu, výtisky na výstupním zásobníku mohou být zvlněné a nemusí se správně stohovat. V tomto případě můžete zařízení nastavit tak, aby používalo tuto funkci pro pevné stohování výtisků. Avšak použitím této funkce se rychlost tisku zpomalí. |
| **Disk RAM** | Povoluje nebo zakazuje, aby se disk RAM používal k řízení úloh. |

## Správa úloh

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Správa úloh**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Aktivní úloha** | Zobrazuje seznam tiskových úloh, které čekají na vytištění. |
| **Uložená úloha** | Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou uloženy na disku. |
| **Zabezp. úloha** | Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou zabezpečeny na disku. |

# Nastavení systému

## Nastavení adresáře

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

- Na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Adresár**.

| Možnost | Popis |
|---|---|
| **Tel. seznam** | Umožňuje přidávat, zobrazovat, tisknout nebo odstraňovat telefonní seznam. Rovněž můžete vytvořit skupinu. |
| **E-mail** | Umožňuje přidávat, zobrazovat, tisknout nebo odstraňovat seznam e-mailů. Rovněž můžete vytvořit skupinu. |
| **Tisknout** | Vytiskne adresář. |
| **Resetovat** | Resetuje aktuální adresář. |

## Schránka s dokumenty

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Na dotykovém displeji stiskněte **Schránka s dok.** > **Dalsí** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Možnost | Popis |
|---|---|
| **Syst. schr.** | Uloží tisková data nebo vytiskne zabezpečenou schránku.<br>• **Ulozeny tisk:** Vytiskne uložená data bez zadání hesla.<br>• **Zabezpecený tisk:** Vytiskne uložená data se zadáním hesla. |
| **Sdílená slozka** | Můžete zobrazit sdílené složky v síti a uložit do nich úlohy. |

# Nastavení systému

## Nastavení sítě

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Tuto funkci lze rovněž použít z aplikace SyncThru™ Web Service. Otevřete internetový prohlížeč na svém počítači připojeném k síti a napište adresu IP svého zařízení. Po otevření okna aplikace SyncThru™ Web Service klepněte na položky **Settings** > **Network Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Síť**.
- Nebo na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení síte**.

| Možnost | Popis |
|---|---|
| **TCP/IP (IPv4)** | Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 197).<br>Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě. |
| **TCP/IP (IPv6)** | Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 210). |
| **Rychlost Ethernetu** | Nakonfigurujte rychlost síťového přenosu.<br>Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |
| **802.1x** | Můžete zvolit typ ověření uživatele pro síťovou komunikaci. Podrobnější informace získáte od správce sítě. |
| **Bezdrátový** | Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě. |

# Nastavení systému

| Možnost | Popis |
| --- | --- |
| **Vymazat nastavení** | Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty.<br> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |
| **Sítová konfigurace** | Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení. |
| • **Sit. aktivovat**<br>• **Aktivovat Ethernet** | Můžete nastavit, zda se má používat síť Ethernet.<br> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |
| **Http aktivovat** | Můžete nastavit, zda se má používat program SyncThru™ Web Service.<br> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |

| Možnost | Popis |
| --- | --- |
| **WINS** | Lze nakonfigurovat server služby WINS. Služba WINS (Windows Internet Name Service) se používá v operačním systému Windows.<br> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |
| **SNMP V1/V2** | Můžete nastavit protokol SNMP (Simple Network Management Protocol). Správci mohou protokol SNMP používat ke sledování a spravování zařízení v síti. |
| **SNTP** | Můžete nastavit protokol SNTP (Simple Network Time Protocol). Protokol SNTP synchronizuje hodiny počítače po internetu (NTP), aby se při výměně dat nevyskytovaly časové rozdíly. |
| **UPnP(SSDP)** | Můžete nastavit protokol UPNP.<br> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |
| **MDNS** | Můžete nastavit systém mDNS (Multicast Domain Name System). |
| **SetIP** | Můžete provést nastavení aplikace SetIP. |

# Nastavení systému

| Možnost | Popis |
| --- | --- |
| **SLP** | Můžete nakonfigurovat nastavení protokolu SLP (Service Location Protocol). Tento protokol umožňuje hostitelským aplikacím najít služby v místní síti bez předchozí konfigurace.<br><br>Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. |

# Nastavení správce

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Na dotykovém displeji stiskněte **Nastavení** > **Nastaveni administratora** > **Dalsí**.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Kontrola pristupu uzivatele** | Můžete kontrolovat přístup uživatelů k zařízení. Pro každého uživatele můžete přiřadit různé úrovně oprávnění k používání zařízení.<br><br>Tuto funkci lze rovněž použít z aplikace SyncThru™ Web Service. Otevřete internetový prohlížeč na svém počítači připojeném k síti a napište adresu IP svého zařízení. Po otevření okna aplikace SyncThru™ Web Service klepněte na položky **Security** > **User Access Control** (viz „Registrace oprávněných uživatelů“ na straně 318). |
| **Změna hesla správce** | Změní heslo zařízení pro přístup do nabídky **Nastaveni administratora**. |
| **Upgrade firmwaru** | Chcete-li provést upgrade na nejnovější firmware, nastavte tuto volbu na **Zapnuto** a pak stáhněte soubor firmwaru. |
| **Znamka** | Nastavuje funkci známky pro přístup do nabídky Nast. administrátora. |

# Eco

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na dotykovém displeji stiskněte **Eko** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Ekologický rezim zapnut** | Umožňuje vybrat ekologický režim a změnit volbu zapnut/vypnuto nebo vynucené zapnutí. |
| **Nastavení** | Provede nastavení související s ekologickým režimem a změní výchozí nastavení.<br>• **Výchozí rezim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete výchozí režim.<br>• **Konfigurace funkcí:** Umožňuje vybrat **Výchozí** režim nebo **Vlastní** režim. |

# Direct USB

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 41).

Změna položek nabídky:

- Na dotykovém displeji stiskněte **Pr. Sp. USB** > vyberte požadovanou položku nabídky.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Tisk od** | Zobrazí seznam souborů z **Navigace souboru**. Vyberte soubor, který se má vytisknout. |
| **Skenovat do USB** | Nastaví cílové místo skenování na USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do zařízení USB. |
| **Správa souboru** | Zobrazí seznam souborů z **Navigace souboru**. Vyberte soubor, který se má odstranit. Můžete zformátovat zařízení USB. |
| **Zobrazit místo** | Zobrazí zbývající místo. |

# 4. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních funkcích kopírování, skenování, faxování a tisku.

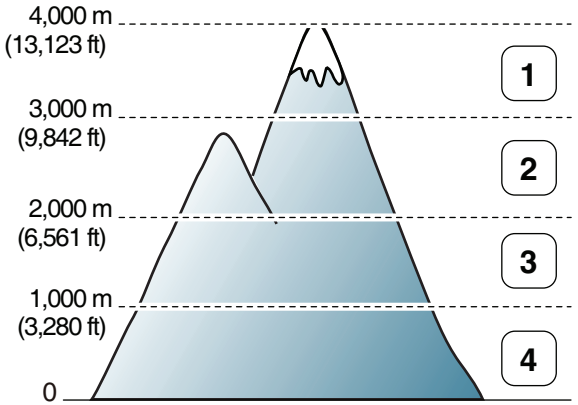

- **Nastavení nadmořské výšky** **310**
- **Uložení e-mailové adresy** **311**
- **Zadávání různých znaků** **313**
- **Vytvoření adresáře pro fax** **314**
- **Registrace oprávněných uživatelů** **318**
- **Funkce tisku** **319**
- **Funkce skenování** **336**
- **Funkce faxu** **345**
- **Použití funkcí sdílené složky** **356**
- **Použití volitelných funkcí zařízení** **357**


- Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

# Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.




**1** **Vysoká 3**
**2** **Vysoká 2**
**3** **Vysoká 1**
**4** **Normální**

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení

  z programu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 372.

- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Nastavení systému** na displeji zařízení (viz „Základní nastavení zařízení“ na straně 56).

# Uložení e-mailové adresy

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Můžete vytvořit adresář s často používanými e-mailovými adresami pomocí serveru SyncThru™ Web Service a potom snadno a rychle zadat e-mailové adresy zadáním čísel k nim přirazených v adresáři.

## Uložení v zařízení

Chcete-li naskenovat obrázek a poslat jej jako přílohu e-mailu, musíte nastavit e-mailovou adresu pomocí služby SyncThru™ Web Service.

1. Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).
2. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
3. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
   Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klepněte na možnost **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Vyberte **Speed No.** a zadejte e-mailovou adresu a faxové číslo.

Potřebujete-li nastavit informace o serveru SMB nebo FTP, zkontrolujte server SMB nebo FTP a nastavte informace.

6. Klepněte na **Apply**.

Pokud vytvoříte skupinu,

1. Klepněte na možnost **Address Book** > **Group** > **Add Group**.
2. Vyberte číslo **Speed No.** a zadejte název **Group Name**.
   Jednotlivé adresy lze snadno přidat zaškrtnutím možnosti **Yes** u položky **Add individual(s) after this group is created**.
3. Klepněte na **Apply**.

# Uložení e-mailové adresy

## Vyhledávání e-mailové adresy

### Postupné prohledávání paměti

1 Na ovládacím panelu stiskněte (skenování) > (**Address Book**) > **Najit+poslat** > vyberte skupinu adres > **Vše**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte **Scan to** > (**Address Book**) > **Najit+poslat** > Vyberte skupinu adres > **Vše**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresár** > **E-mail** > **Zobrazit seznam** > **Jednotlivec** nebo **Skupina**.

2 Procházejte celou pamětí v numerickém pořadí a vyberte jméno a adresu, které chcete.

### Prohledávání podle prvního písmene

1 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > (**Address Book**) > **Najit+poslat** > vyberte skupinu adres > **ID**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte **Scan to** > (**Address Book**) > **Najit+poslat** > Vyberte skupinu adres > **ID**.

2 Vložte několik prvních písmen požadovaného jména.

3 Pomocí šipek zobrazte požadované jméno a číslo.

# Zadávání různých znaků

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla. Například při nastavování zařízení zadáváte své jméno, název společnosti a faxové číslo. Při ukládání faxových čísel nebo adres elektronické pošty do paměti můžete také vkládat odpovídající jména.

## Zadávání alfanumerických znaků

Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno. Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO. S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6. Nalezení písmena, které chcete zadat, viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 313.

- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou doleva/doprava nebo nahoru/dolů.

## Písmena a tlačítka na klávesnici

- Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- V závislosti na úloze, kterou provádíte, se nemusejí některé z následujících klávesových symbolů zobrazit.

| Klávesa | Přiřazená čísla, písmena nebo znaky |
|---|---|
| 1 | @ / . ’ 1 |
| 2 | A B C a b c 2 |
| 3 | D E F d e f 3 |
| 4 | G H I g h i 4 |
| 5 | J K L j k l 5 |
| 6 | MNOmno6 |
| 7 | PQRSpqrs7 |
| 8 | T U V t u v 8 |
| 9 | WXYZwxyz9 |
| 0 | & + - , 0 |
| * | * % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ]<br>(Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření) |
| # | # = \| ? " : { } < > ;<br>(Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření) |

# Vytvoření adresáře pro fax

Tato funkce není podporovaná pro zařízení CLX-419xN/CLX-626xND (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

Můžete vytvořit jednotlačítkové volby s často používanými faxovými čísly pomocí služby SyncThru™ Web Service a potom snadno a rychle zadávat faxová čísla zadáním čísel k nim přiřazených v adresáři.

## Uložení čísla rychlé volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Nový a upravit** > **Rychla volba**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Adresár** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Jednotlivec** > (možnosti) > **Pridat**.

2 Zadejte číslo rychlé volby a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3 Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Zadejte požadované číslo faxu a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Používání čísel rychlé volby

Pokud jste během odesílání faxu vyzváni k zadání čísla, zadejte číslo rychlé volby, kterému je přiřazeno příslušné faxové číslo.

- V případě jednomístného (0-9) čísla rychlé volby stiskněte a podržte odpovídající tlačítko na numerické klávesnici po dobu alespoň 2 sekund.
- V případě dvoumístného nebo trojmístného čísla rychlé volby stiskněte tlačítko pro první číslici a potom podržte stisknuté tlačítko pro poslední číslici po dobu alespoň 2 sekund.

V systému CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFW,

1 Na dotykovém displeji stiskněte **Fax** > **Odeslání rychlou volbou** nebo **Odeslání sk. volbou** > **Dalsí**.

2 Vyberte požadované číslo.

3 Stiskněte **Send**.

# Vytvoření adresáře pro fax

## Úpravy čísel rychlé volby

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Nový a upravit** > **Rychla volba**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Adresár** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Jednotlivec**.

2. Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.

3. Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

4. Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

5. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Uložení čísla skupinové volby

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Nový a upravit** > **Skupin. volba**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Adresár** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Skupina** > (možnosti) > **Pridat**.

2. Zadejte číslo skupinové volby a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3. Hledejte zadáním několika prvních písmen názvu požadované rychlé volby, kterou chcete vložit do skupiny.

4. Vyberte požadované jméno a číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

5. Vyberte možnost **Ano**, když se zobrazí dotaz **Přidat?**.

6. Opakováním kroku 3 zadáte do skupiny další čísla rychlé volby.

7. Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí dotaz **Další č.?**, a stiskněte tlačítko **OK**.

8. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Vytvoření adresáře pro fax

## Úprava čísel skupinové volby

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Nový a upravit** > **Skupin. volba**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresár** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Skupina**.

2. Zadejte číslo skupinové volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.

3. Vložte nové číslo rychlé volby, které chcete přidat a stiskněte tlačítko **OK**, pak se zobrazí dotaz **Přidat?**.

   Zadejte číslo rychlé volby uložené ve skupině a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dotaz **Odstranit**.

4. Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.

5. Další čísla můžete přidat nebo odstranit opakováním kroku 3.

6. Po zobrazení dotazu **Další č.?** vyberte **Ne** a stiskněte **OK**.

7. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Vyhledání záznamu v adresáři

Čísla v paměti lze hledat dvěma způsoby. Buď můžete prohledávat postupně od A do Z, nebo můžete zadat první písmena jména přiřazeného k číslu.

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Vyhled. a vyt.** > **Rychla volba** nebo **Skup. volba**.

2. Zadejte **Vše** nebo **ID** a stiskněte **OK**.

3. Stiskněte jméno a číslo nebo klávesu označenou písmenem, které chcete hledat.

   Pokud například chcete vyhledat název MOBIL, stiskněte tlačítko **6** označené písmeny MNO.

4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Vytvoření adresáře pro fax

## Tisk adresáře

Nastavení adresáře **Adresar** můžete zkontrolovat vytištěním seznamu.

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Tisk**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Protokoly** > **Adresár**.

2 Stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení zahájí tisk.

# Registrace oprávněných uživatelů

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Chcete-li naskenované obrázky, kopírované obrázky nebo faxová data posílat bezpečně e-mailem nebo přes síťový server, musíte zaregistrovat informace o účtech autorizovaných uživatelů na vašem zařízení prostřednictvím služby SyncThru™ Web Service.

1. Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).
2. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
3. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
   Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klepněte na možnost **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Vzberte **Basic Authentication** v části **Authentication Mode** a vyberte **Local Authentication** v části **AA Method** a klepněte.
6. Klepněte na **Apply**.
7. V okně pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
8. Klepněte na tlačítko **User Profile** > **Add**.
9. Zadejte položky **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** a **Fax Number**.

Jednotlivé adresy lze snadno přidat zaškrtnutím možnosti **Yes** u položky **Add individual(s) after this group is created**.

10. Klepněte na **Apply**.

# Funkce tisku

- Informace o základních tiskových funkcích naleznete v Základní příručka (viz „Základní funkce tisku“ na straně 74).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## Změna výchozího nastavení tisku

1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

- V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Nastavení**.

2 V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

- V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
- V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardwarový** > **Zařízení a tiskárny**.
- V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

4 V systému Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista vyberte možnost **Předvolby tisku**.

U systémů Windows 7/8 nebo Windows Server 2008 R2 vyberte v kontextových nabídkách možnost **Předvolby tisku**.

Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

5 Změňte nastavení na jednotlivých kartách.

6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

# Funkce tisku

## Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

- V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Nastavení**.

2 V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

- V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
- V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardwarový** > **Zařízení a tiskárny**.
- V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Vyberte své zařízení.

4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

Pokud v systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 obsahuje položka **Nastavit jako výchozí tiskárnu** značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

## Použití pokročilých tiskových funkcí

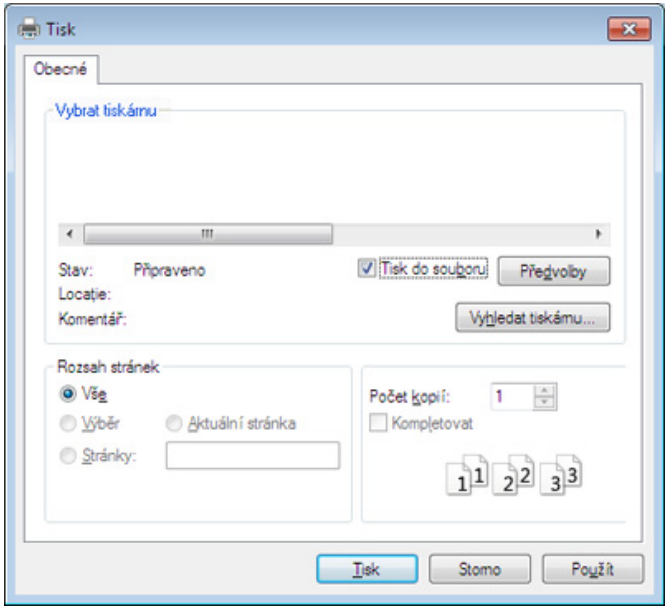
**Ovladač tiskárny XPS**: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.

- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 8.
- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systému Windows Vista nebo vyšším.
- Pokud se úloha XPS nevytiskne z důvodu nedostatku paměti v tiskárně, nainstalujte rozšiřující paměť.
- Software a ovladač tiskárny můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. V systému Windows vyberte ovladač XPS tiskárny v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.

## Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

1 Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.




2 Klepněte na tlačítko **Tisk**.

3 Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.

Například **c:\Temp\název souboru**.

Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**, **Dokumenty a nastavení** nebo **Uživatelé**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

# Funkce tisku

## Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

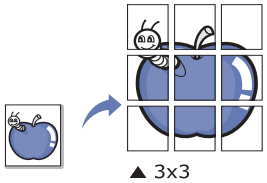
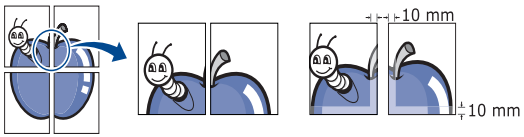
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.

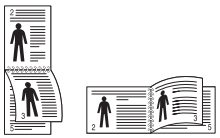
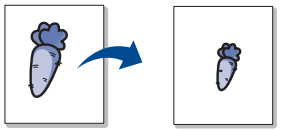
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko ? nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 77).

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Několik stránek na list** | Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek. |

# Funkce tisku

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Tisk plakátu**<br>  | Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.<br>Vyberte hodnotu **Překrytí plakátu**. Hodnotu **Překrytí plakátu** zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty **Základní**. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.<br>  |
| **Tisk brožury**[a]<br> | Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.<br>• Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.<br>• Možnost **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný **Formát** papíru na kartě **Papír**, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici.<br>• Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠ nebo ⊗). |
| • **Oboustranný tisk**<br>• **Oboustranný tisk (ruční)**[a] | Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.<br>• Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.<br>• Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva.<br>• Funkce **Vynechat prázdné strany** nefunguje, když vyberete možnost **Oboustranný tisk (ruční)**. |

# Funkce tisku

| Položka | Popis |
|---|---|
| • **Oboustranný tisk**<br>• **Oboustranný tisk (ruční)**[a] | • **Výchozí nastavení tiskárny:** Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení.<br>• **Žádný:** Vypíná tuto funkci.<br>• **Dlouhý okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.<br> <br>• **Krátký okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů.<br>  <br>• **Obrácený oboustranný tisk:** Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku. Tato možnost není k dispozici, když používáte **Oboustranný tisk (ruční)**. |
| **Možnosti papíru**<br>  | Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit. |
| **Vodoznak**<br> | Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „**DRAFT**“ nebo „**CONFIDENTIAL**“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Vodoznak**<br>**(Vytvoření vodoznaku)** | **a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.<br>**c** Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku.<br>Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu. |
| **Vodoznak**<br>**(Úprava vodoznaku)** | **a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.<br>**c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.<br>**d** Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.<br>**e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. |
| **Vodoznak**<br>**(Odstranění vodoznaku)** | **a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.<br>**c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.<br>**d** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. |
| **Šablona**[a]<br> | Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Softwarové“ na straně 9).<br>Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru.<br>Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.<br>• Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.<br>• Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou. |

# Funkce tisku

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Šablona[a]**<br>**(Vytvoření nové šablony)** | **a** Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Úprava šablony**.<br>**c** V okně **Úprava šablony** klepněte na tlačítko **Vytvořit**.<br>**d** V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název úlohy** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover).<br>**e** Klepněte na tlačítko **uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí název.<br>**f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.<br>Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače. |
| **Šablona[a]**<br>**(Použití šablony)** | **a** Klepněte na kartu **Rozšířené**.<br>**b** V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu.<br>**c** Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu **Text**, vyberte **Upravit...** ze seznamu a klepněte na **Načíst**. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít.<br>Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**.<br>Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v poli **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.<br>**d** V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument.<br>Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.<br>**e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. |
| **Šablona[a]**<br>**(Odstranění šablony)** | **a** V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Rozšířené**.<br>**b** Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Text**.<br>**c** V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.<br>**d** Klepněte na tlačítko **Smazat**.<br>**e** Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.<br>**f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Nepoužívané šablony můžete odstranit. |

# Funkce tisku

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Režim tisku**[b] | • Tato funkce je k dispozici, pouze pokud jste nainstalovali velkokapacitní zařízení nebo rozšiřující paměť (viz „Funkce modelů“ na straně 11).<br>• V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.<br>• Chcete-li používat tuto funkci, musíte zaškrtnout **Možnosti paměti** (viz „Nastavení Možnosti zařízení“ na straně 115).<br>• Pokud není v zařízení nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení, nabízí funkce Disk RAM pouze 3 možnosti: **Normální**, **Kontrola** a **Důvěrné**.<br><br>• **Print Mode:** Výchozí nastavení režimu **Print Mode** je **Normal**, tzn. bez ukládání tisknutého souboru v paměti.<br>- **Normální:** Tento režim provede tisk bez uložení dokumentu do volitelné paměti.<br>- **Kontrola:** Tento režim je užitečný při tisku více kopií. Nejdříve můžete vytisknout jednu kopii pro kontrolu a později vytisknout ostatní kopie.<br>- **Důvěrné:** Tento režim se používá při tisku důvěrných dokumentů. K zahájení tisku je třeba zadat heslo.<br>- **Uložit:** Pokud vyberete toto nastavení, dokument se uloží do velkokapacitního paměťového zařízení bez vytištění.<br>- **Uložit a tisknout:** Tento režim se používá při současném tisku a ukládání dokumentu.<br>- **Řazení:** Tato možnost může být užitečná při práci s velkým objemem dat. Pokud vyberete toto nastavení, tiskárna umístí dokument do velkokapacitního paměťového zařízení a poté jej vytiskne z tiskové fronty velkokapacitního paměťového zařízení, čímž sníží zatížení počítače.<br>- **Plán tisku:** Toto nastavení slouží k tisku dokumentu v určitém čase.<br><br>• **Název úlohy:** Použijte tuto možnost, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.<br>• **ID uživatele:** Použijte tuto možnost, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu. Jako uživatelské jméno se automaticky objeví jméno uživatele, které používáte k přihlášení do systému Windows.<br>• **Zadejte heslo:** Pokud jste v části **Vlastnost** schránky s dokumenty vybrali **Zabezpečené**, musíte zadat heslo pro schránku s dokumenty. Tato možnost se používá k načtení uloženého souboru pomocí ovládacího panelu.<br>• **Potvrďte heslo:** Opakovaným zadáním potvrďte heslo. |

# Funkce tisku

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Účtování úlohy** | Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním.<br>• **Uživatelské oprávnění**: Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze uživatelé s uživatelským oprávněním.<br>• **Skupinové oprávnění**: Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze skupiny se skupinovým oprávněním.<br><br>• Klepněte na otazník ( ) v pravém horním rohu okna a klepněte na jakoukoli možnost, ke které si přejete zobrazit informace.<br>• Správci mohou povolit evidenci úloh a konfigurovat oprávnění na ovládacím panelu nebo pomocí služby SyncThru™ Web Admin Service. |
| **Šifrování úkolů**[c] | Tisková data nejprve zašifruje a pak je přednese do zařízení. Tato funkce ochrání tiskové informace, i když dojde k zachycení dat v sítí.<br><br>Funkce **Job Encryption** je povolena, pouze pokud je nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení. Velkokapacitní paměťové zařízení se používá k dešifrování tiskových dat (viz „Funkce modelů“ na straně 11). |

a. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.
b. Pouze CLX-626x series.
c. Pouze CLX-626xFW.

# Funkce tisku

## Používání Nástroj Přímý tisk

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Nástroj Přímý tisk nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupný (viz „Softwarové“ na straně 9).

## K čemu slouží Nástroj Přímý tisk?

Nástroj Přímý tisk je program, který odesílá soubory ve formátu PDF přímo do zařízení k vytištění bez nutnosti tento soubor otevřít.

Chcete-li tento program nainstalovat:

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

- Ve vašem zařízení by měla být nainstalována rozšiřující paměť nebo velkokapacitní paměťové zařízení, aby bylo možné použít tento program k tisku souborů. (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- Nemůžete tisknout soubory PDF, jejichž tisk je omezen. Deaktivujte funkci omezení tisku a spusťte tisk znovu.
- Nemůžete tisknout soubory PDF, které jsou chráněny heslem. Deaktivujte funkci ochrany heslem a spusťte tisk znovu.
- Způsob, jakým byl soubor PDF vytvořen, určuje, zda ho můžete tisknout pomocí Nástroj Přímý tisk.
- Nástroj Přímý tisk podporuje verze PDF 1.7 a nižší. U vyšších verzí musíte soubor otevřít, chcete-li jej vytisknout.

## Tisk

Existuje několik způsobů tisku pomocí Nástroj Přímý tisk.

1. Z nabídky **Začátek** vyberte položky **Programy** nebo **Všechny programy** > **Tiskárny Samsung** > **Nástroj Přímý tisk**.

   Otevře se okno Nástroj Přímý tisk.

2. Vyberte příslušné zařízení z rozevíracího seznamu **Vybrat tiskárnu** a klepněte na **Procházet**.

3. Vyberte soubor, který chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.

   Soubor se přidá do části **Vybrat soubory**.

4. Podle potřeby upravte nastavení zařízení.

5. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

## Použití místní nabídky

1. Klepněte pravým tlačítkem na soubor formátu PDF, který budete tisknout, a vyberte možnost **Přímý tisk**.

   Zobrazí se okno Nástroj Přímý tisk s přidaným souborem formátu PDF.

2. Vyberte zařízení, které chcete použít.
3. Upravte nastavení zařízení.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

# Tisk v systému Mac

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

## Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Mac, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Mac postupujte takto:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Document Setup**).
3. Vyberte formát papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na tlačítko **OK**.
4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
6. Klepněte na tlačítko **Print**.

# Funkce tisku

## Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**. Název zařízení v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

## Tisk více stránek na jeden list

Můžete vytisknout více stránek na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

1. Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
3. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
4. Klepněte na tlačítko **Print**.

   Zařízení vytiskne zvolený počet stran, který chcete vytisknout na jeden list papíru.

## Tisk na obě strany papíru

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazeb jsou následující:

- **Long-Edge Binding:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.
- **Short-Edge Binding:** Tento typ se často používá pro kalendáře.

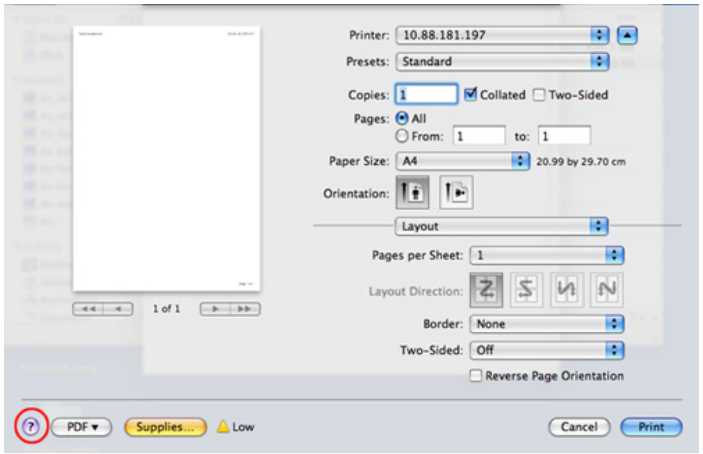
1. V počítači Mac vyberte v aplikaci příkaz **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
3. Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
4. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
5. Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.

# Funkce tisku

Tisknete-li více než dvě kopie, první a druhá kopie se může vytisknout na stejný list papíru. Jestliže tisknete více než 1 kopii, nepoužívejte tisk na obě strany.

## Použití nápovědy

Klepněte na otazník v levém dolním rohu okna a klepněte na téma, o kterém si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí místní okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.




## Tisk v systému Linux

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

## Tisk z aplikací

Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takové aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Print Setup**).
3. Vyberte formát papíru, jeho orientaci a ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na **Apply**.
4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
5. Vyberte zařízení pro tisk.
6. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.

7 V případě potřeby změňte další možnosti tisku na každé kartě.

8 Klepněte na tlačítko **Print**.

U některých modelů nemusí být automatický/ruční oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## Tisk souborů

V zařízení lze tisknout text, obrázky, soubory pdf pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lp nebo lpr. Tyto soubory můžete vytisknout pomocí níže uvedeného formátu příkazu.

**"lp -d <název tiskárny> -o <volba> <název souboru>"**

Další podrobnosti naleznete na stránce týkající se příkazů lp nebo lpr v příručce k vašemu systému.

## Konfigurace vlastností tiskárny

Výchozí možnosti tisku nebo typ připojení můžete změnit pomocí nástroje Printing, který je součástí operačního systému.

1 Spusťte nástroj pro tisk (Přejděte do nabídky **System** > **Administration** > **Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).

2 Vyberte tiskárnu a poklepejte na ni.

3 Změňte výchozí možnosti tisku nebo typ připojení.

4 Klepněte na tlačítko **Apply**.

## Tisk v systému Unix

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

### Příprava tiskové úlohy

Po instalaci tiskárny vyberte libovolný obrázek, text nebo soubory PS, které chcete tisknout.

1. Spusťte příkaz „**printui <file_name_to_print>**“.

   Pokud například tisknete „**document1**“,

   **printui** document1

   Tímto postupem otevřete **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX, který uživateli poskytuje výběr z různých možností tisku.

2. Vyberte dříve přidanou tiskárnu.
3. Vyberte v okně možnosti tisku, například **Page Selection**.
4. V poli **Number of Copies** vyberte množství potřebných kopií.

Chcete-li využít výhod funkcí tiskárny, které ovladač tiskárny nabízí, klepněte na tlačítko **Properties**.

5. Spusťte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK**.

### Změna nastavení zařízení

Okno **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX poskytuje v rámci položky **Properties** uživateli výběr z různých možností tisku.

Lze také použít následující klávesové zkratky: „H“ pro **Help**, „O“ pro **OK**, „A“ pro **Apply** a „C“ pro **Cancel**.

#### Karta General

- **Paper Size:** Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
- **Paper Type:** Slouží k výběru typu papíru. Možnosti, které jsou v poli seznamu dostupné, jsou **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ze kterého zásobníku se má použít papír. Výchozí možností je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.
- **Duplex:** Oboustranný tisk, který ušetří papír.

U některých modelů nemusí být automatický/ruční oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky.

- **Multiple pages:** Vytiskněte více stránek na jednu stranu papíru.
- **Page Border:** Vyberte některý styl ohraničení (např. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

## Karta Image

Na této kartě lze změnit jas, rozlišení a polohu obrazu v dokumentu.

## Karta Text

Nastavuje okraje znaků a rozteč řádek nebo sloupců skutečného tiskového výstupu.

## Karta Margins

- **Use Margins:** Nastavuje okraje dokumentu. Okraje nejsou ve výchozím nastavení povoleny. Uživatel může nastavení okrajů změnit tím, že změní hodnoty v příslušných polích. Tyto hodnoty mají výchozí nastavení podle vybraného formátu stránky.
- **Unit:** Jednotky můžete změnit na body, palce nebo centimetry.

## Karta Printer-Specific Settings

Upravte různá nastavení výběrem různých možností na kartách **JCL** a **General**. Tyto možnosti se mohou u různých tiskáren a souborů PPD lišit.

# Funkce skenování

- Informace o základních funkcích skenování naleznete v Základní příručka (viz „Základní skenování“ na straně 87).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Maximální dosažitelné rozlišení závisí na různých faktorech, včetně rychlosti počítače, volného místa na pevném disku, velikosti paměti, velikosti skenovaného obrazu a nastavení bitové hloubky. V závislosti na používaném systému a skenovaném originálu možná nebudete moci skenovat v určitém rozlišení, zejména s použitím vylepšeného rozlišení dpi.

## Základní metoda skenování

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

Pomocí zařízení můžete skenovat originály prostřednictvím kabelu USB nebo sítě. Ke skenování dokumentů lze použít následující metodiky:

- **Skenovat do PC:** skenování originálů z ovládacího panelu. Skenovaná data budou potom uložena do připojených počítačů do složky **Dokumenty** (viz „Základní skenování“ na straně 87).
- **TWAIN:** TWAIN je jednou z přednastavených zobrazovacích aplikací. Při skenování obrazu dojde ke spuštění vybrané aplikace, která umožní řízení procesu. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení nebo síťového připojení (viz „Skenování z programu pro úpravu obrázků“ na straně 341).
- **Samsung Easy Document Creator:** Tento program můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů. **Doporučujeme používat funkce skenování s programem Samsung Easy Document Creator, který naleznete na dodaném CD se softwarem.**
  - Viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 369.
- **WIA:** Zkratka WIA znamená Windows Images Acquisition (Pořizování obrazů v systému Windows). Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být váš počítač připojen přímo k zařízení prostřednictvím kabelu USB (viz „Skenování pomocí ovladače WIA“ na straně 341).
- **Paměť USB:** Dokument můžete naskenovat a obraz uložit do paměťového zařízení USB.
- **E-mail:** Můžete naskenovat obrázek a poslat jej jako přílohu e-mailu (viz „Skenování na e-mailu“ na straně 338).
- **FTP/SMB:** Můžete naskenovat obrázek a přenést jej na server FTP/SMB (viz „Skenování na server FTP/SMB“ na straně 339).

# Funkce skenování

## Nastavení skenování v počítači

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

1. Spuštění aplikace **Samsung Easy Printer Manager** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 370).
2. Vyberte příslušné zařízení ze **Seznam tiskáren**.
3. Vyberte nabídku **Nastavení Skenovat do počítače**.
4. Vyberte požadovanou možnost.
   - **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
   - Karta **Základní:** Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně.
   - Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.
5. Stiskněte **Uložit** > **OK**.

## Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě

Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Ujistěte se, že máte v počítači nainstalovaný ovladač tiskárny ze softwarového CD, protože ovladač obsahuje skenovací program (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 37).

1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
2. Na ovládacím panelu vyberte (Skenování) > **Skenovat do PC** > **PC v síti**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **PC v síti**.

Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu.

3. Vyberte své **ID** zaregistrované v počítači a v případě potřeby vložte **Heslo**.

- **ID** je stejné jako registrované ID skenování pro **Samsung Easy Printer Manager** > Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.
- **Heslo** je registrované čtyřmístné číselné heslo pro **Samsung Easy Printer Manager** > Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.

4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Skenování bude zahájeno.

Naskenovaný obraz bude uložen do složky **C:\Uživatelé\jméno uživatele\Dokumenty**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

## Skenování na e-mailu

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

### Nastavení e-mailového účtu

1 Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).

2 Vyberte položky **Settings** > **Network Settings** a **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Zadejte adresu IP v desítkovém zápisu s tečkou nebo jako jméno hostitele.

4 Zadejte číslo portu serveru od 1 do 65535.

5 Zaškrtněte políčko vedle možnosti **SMTP Requires Authentication**, aby byla požadována autorizace.

6 Zadejte přihlašovací jméno serveru SMTP a heslo.

7 Stiskněte **Apply**.

- Pokud server SMTP využívá metodu autorizace serveru POP3 before SMTP, zaškrtněte políčko **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadejte IP adresu a číslo portu.

# Funkce skenování

## Skenování a poslání e-mailu

1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
2. Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Skenovat do Emailu**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **Odeslat email**.
3. Pokud jste ve službě SyncThru™ Web Service nakonfigurovali přihlašovací jméno a heslo, zadejte je (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).
4. Zadejte e-mailovou adresu odesílatele a příjemce.

Můžete zaslat e-mailovou zprávu sami sobě, pokud aktivujete možnost **Auto Send To Self** v části **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** služby SyncThru™ Web Service.

5. Zadejte předmět e-mailu a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte formát souboru pro skenování a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Zadejte přihlašovací jméno serveru SMTP a heslo.
8. Zařízení začne skenovat a potom pošle e-mail.

## Skenování na server FTP/SMB

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## Nastavení serveru FTP/SMB

1. Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).
2. Vyberte možnost **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Zaškrtněte políčko vedle možnosti **Add FTP** nebo **Add SMB**.
4. Zadejte adresu IP v desítkovém zápisu s tečkou nebo jako jméno hostitele.
5. Zadejte číslo portu serveru od 1 do 65535.
6. Když zaškrtnete políčko vedle **Anonymous**, server povolí přístup neoprávněným osobám.
7. Zadejte přihlašovací jméno a heslo.

8 Pokud je váš server připojen k určité doméně, zadejte název domény, jinak pouze zadejte název počítače, který je registrován na serveru SMB.

9 Zadejte cestu pro uložení naskenovaného obrázku.

- Složka pro uložení naskenovaného obrázku musí být v kořenové složce.
- Složka musí být nastavena jako sdílená.
- Vaše uživatelské jméno by mělo mít práva ke čtení a zápisu ve složce.

10 Stiskněte **Apply**.

## Skenování a odesílání na server FTP/SMB

1 Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

3 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Sken. na SMB** nebo **Naskenovat do FTP**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **SMB** nebo **FTP**.

4 Vyberte požadovaný server a formát skenování.

5 Zařízení začne skenovat a potom pošle naskenovaný obrázek na určený server.

# Funkce skenování

## Skenování z programu pro úpravu obrázků

Můžete skenovat a importovat dokumenty ze softwaru pro úpravu obrázků, jako je Adobe Photoshop, pokud je software kompatibilní s formátem TWAIN. Chcete-li skenovat v softwaru s rozhraním TWAIN, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
3. Spusťte aplikaci, například Photoshop.
4. Klepněte na položku **Soubor** > **Importovat** a vyberte skener.
5. Nastavte možnosti skenování.
6. Naskenujte obrázek a uložte jej.

## Skenování pomocí ovladače WIA

Zařízení podporuje skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru:

Ovladač WIA je k dispozici pouze v operačním systému Windows s portem USB.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
3. Klepněte na položky **Začátek** > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy** > **Spustit sledování**.
5. Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.

6 Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.

7 Naskenujte obrázek a uložte jej.

## Skenování s aplikací Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator je aplikace, který uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub.

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Minimálním požadavkem pro aplikaci Samsung Easy Document Creator je systém Windows XP nebo vyšší a prohlížeč Internet Expolorer 6.0 nebo vyšší.
- Aplikace Samsung Easy Document Creator se nainstalujte automaticky při instalaci softwaru zařízení (viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 369).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).

2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.

3 Klepněte na **Samsung Printers** a spusťte aplikaci Samsung Easy Document Creator.

Na domovské obrazovce klepněte na **Skenování** ( ).

4 Vyberte typ skenování nebo oblíbenou položku a klepněte na **Spustit**.

5 Proveďte úpravy obrázku (**Nastavení skenování** a **Další možnosti**).

6 Klepněte na tlačítko **Skenování** pro naskenování konečného obrázku, nebo **Předskenovat** pro získání dalšího náhledu.

7 Vyberte **Uložit do umístění**, **Odeslat e-mailem** nebo **Odeslat na soc. síť**.

8 Klepněte na **Uložit** (uložení naskenovaného obrázku), **Odeslat** (odeslání e-mailem) nebo **Sdílet** (odeslání na server).

Pokud je na skle pro dokumentu místo, lze současně skenovat více položek. Pomocí nástroje můžete vytvořit více oblastí výběru.

# Funkce skenování

## Skenování v systému Mac

### Skenování ze zařízení připojeného přes USB

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
3. Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.

Pokud se objeví zpráva **No Image Capture device connected**, odpojte kabel USB a znovu jej připojte. Pokud potíže pokračují, podívejte se do nápovědy programu **Image Capture**.

4. Vyberte požadovanou možnost.
5. Naskenujte obrázek a uložte jej.

Jestliže skenování v programu **Image Capture** neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. **Image Capture** funguje řádně u systému Mac OS X 10.4.7 či vyššího.

### Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě

Pouze síťové nebo bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

1. Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).
3. Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.
4. Postupujte dle níže uvedených kroků pro příslušný systém.
   - Pro verzi 10.4
     - V panelu nabídek klepněte na možnost **Devices** > **Browse Devices**.
     - Vyberte vaše zařízení v seznamu zařízení TWAIN. Ujistěte se, že je políčko **Use TWAIN software** zaškrtnuté.
     - Klepněte na tlačítko **Connect**.

       Pokud se zobrazí varovná zpráva, klepněte na tlačítko **Change Port..** a vyberte port, nebo pokud se zobrazí uživatelské rozhraní TWAIN, klepněte na tlačítko **Change Port..** na kartě **Preference** a vyberte nový port.

- Pro verzi 10.5
  - V panelu nabídek klepněte na možnost **Devices** > **Browse Devices**.
  - Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **Connected** vedle vašeho zařízení na **Bonjour Devices**.
  - Chcete-li skenovat prostřednictvím rozhraní TWAIN, viz postup pro operační systém Mac OS X 10.4 uvedený výše.
- U verze 10.6 – 10.9 zvolte zařízení pod položkou **SHARED**.

5 Nastavte možnosti skenování v tomto programu.

6 Naskenujte obrázek a uložte jej.

- Jestliže skenování v programu Image Capture neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. Program Image Capture funguje řádně v systému Mac OS X 10.4.7 nebo vyšším.
- Chcete-li získat další informace, podívejte se do nápovědy k programu **Image Capture**.
- Ke skenování můžete také používat software s rozhraním TWAIN, jako je Adobe Photoshop.
- Můžete skenovat pomocí softwaru Pomocník pro skenování Samsung. Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Pomocník pro skenování Samsung**.

## Skenování v systému Linux

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Spusťte aplikaci pro skenování, jako je **xsane** nebo simple-scan (Pokud není nainstalována, nainstalujte ji prosím ručně, abyste mohli používat funkce skenování. K instalaci programu xsane můžete například použít „yum install xsane“ pro systémy s balíčkem rpm a „apt-get install xsane“ pro systémy s balíčkem deb).

3 V seznamu vyberte zařízení a nastavte možnosti skenování, které se mají použít.

4 Klepněte na tlačítko **Scan**.

# Funkce faxu

- Informace o základních funkcích faxování naleznete v Základní příručka (viz „Základní faxování“ na straně 88).
- Tato funkce není podporovaná pro zařízení CLX-419xN/CLX-626xND (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 31).

## Automatické opakované vytáčení

Pokud je číslo, které jste vytočili, obsazeno, nebo pokud při odesílání faxu není žádná odezva, přístroj vytočí číslo automaticky znovu. Doba opakovaného vytáčení závisí na výchozích výrobních nastaveních dané země.

Chcete-li, aby zařízení začalo opakovat vytáčení bez této prodlevy, stiskněte po zobrazení možnosti **Opakovat volbu?** tlačítko (**Start**).

Automatické vytáčení zrušíte stisknutím tlačítka (**Stop** nebo **Stop/Clear**).

Postup při změně časového intervalu mezi jednotlivými pokusy opakovaného vytáčení a celkového počtu pokusů

1. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Odesílání**.
2. Zvolte požadovanou hodnotu **Počet opak.voleb** nebo **Interval opak.volby**.
3. Vyberte požadovanou možnost.

## Opětovné vytáčení faxového čísla

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Redial/Pause**).
2. Vyberte požadované faxové číslo.

   Zobrazí se deset posledních čísel, na které byl odeslán fax, a deset přijatých ID volajícího.
3. Pokud je v podavači dokumentů vložen dokument, zařízení jej začne automaticky odesílat.

   Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání další stránky. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí **Další stránka?**.

## Potvrzení přenosu

Po úspěšném odeslání poslední stránky originálu vydá zařízení zvukový signál a vrátí se do pohotovostního režimu.

Pokud se odesílání faxu z nějakého důvodu nezdaří, zobrazí se na displeji chybová zpráva. Pokud se zobrazí chybová zpráva, smažte ji z displeje stisknutím tlačítka (**Stop** nebo **Stop/Clear**) a odešlete dokument znovu.

# Funkce faxu

Zařízení můžete nastavit tak, aby se po odeslání faxu automaticky vytiskl potvrzovací protokol. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Odesílání** > **Potvrzení faxu**.

## Odesílání faxu v počítači

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení.

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program **Samsung Network PC Fax**. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.

1. Otevřete dokument, který chcete odeslat.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.

   Zobrazí se okno **Tisk**. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.
3. V okně **Tisk** vyberte možnost **Samsung Network PC Fax**
4. Klepněte na **Tisk** nebo **OK**.
5. Zadejte čísla příjemců a vyberte možnost

Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko ? a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

6. Klepněte na tlačítko **Send**.

## Odložení faxového přenosu

Zařízení je možné nastavit tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni. Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování).
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu.
4. Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Odeslání se zpozdením**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Zpozdené odeslání**.

5 Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

6 Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.

7 Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, a opakujte kroky 5.

- Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.
- Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další čísla skupinového vytáčení.

8 Zadejte název úlohy a čas.

Jestliže nastavíte čas dřívější, než je ten aktuální, fax bude odeslán ve stejný čas následujícího dne.

9 Originál je před přenosem skenován do paměti.

Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu. Na displeji se zobrazí připomenutí, že se zařízení nachází v pohotovostním režimu a je nastaveno odložené odesílání faxu.

Můžete zkontrolovat seznam odložených faxových úloh.

Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Zobrazit** > **Naplanovane ulohy faxu**.

## Zrušení vyhrazené faxové úlohy

1 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Storno úlohy**.

2 Vyberte požadovanou faxovou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, stiskněte tlačítko **OK**.

Vybraný fax bude v paměti vymazán.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Funkce faxu

## Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo

Můžete nastavit zařízení tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem, e-mailem nebo prostřednictvím serveru. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

- Když přeposíláte fax e-mailem, nejdříve musíte nastavit mailový server a IP adresu ve službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 365).
- I když jste odeslali nebo přijali barevný fax, data se předávají v odstínech šedé.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.

2 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Predat dál** > **Preposlat na fax**, **Přeposlat na Email** nebo **Přeposlat na server**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu** > **Predat dál** > **Preposlat na fax**, **Preposlat na Email** nebo **Preposlat na server**.

Možnosti **Předat dál** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

3 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

## Přeposlání přijatého faxu

Můžete nastavit zařízení tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem, e-mailem nebo prostřednictvím serveru. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

I když jste odeslali nebo přijali barevný fax, data se předávají v odstínech šedé.

1 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Predat dál prijaté** > **Preposlat na fax**, **Preposlat na PC**, **Přeposlat na Email** nebo **Přeposlat na server**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu** > **Predat dál prijaté** > **Preposlat na fax**, **Prep. na PC**, **Preposlat na Email** nebo **Preposlat na server**.

- Možnosti **Předat dál** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Pred. dál a tisk.**.

2 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.

3 Zadejte čas zahájení a čas ukončení, pak stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

## Odesílání faxů na obě strany papíru

- Tato funkce je dostupná, pouze vložíte-li originály do podavače.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.

2 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > **Funkce faxu** > **Duplexní**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > vyberte požadovanou nabídku > z podnabídek vyberte **Oboustranný tisk**.

- **1 Jednost.:** Pro originály, které jsou potištěné pouze na jedné straně.
- **Oboustranný:** Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách.
- **Dvoustranny otoceny:** Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách, ale zadní strana je otočena o 180°.

Chcete-li použít **Oboustranný** a **Dvoustranny otoceny**, založte originály do duplexního automatického podavače (DADF). Nemůže-li zařízení rozpoznat originál v DADF, automaticky změní nastavení na **1 Jednost.**.

3 Stiskněte tlačítko **OK**.

## Přijímání faxu v počítači

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Chcete-li používat tuto funkci, nastavte příslušnou volbu na ovládacím panelu:

  Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Predat dál prijaté** > **Preposlat na PC** > **Předat dál**. Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu**> **Predat dál prijaté** > **Prep. na PC** > **Predat dál**.

1 Spusťte aplikaci Samsung Easy Printer Manager.

2 Vyberte příslušné zařízení ze **Seznam tiskáren**.

3 Vyberte nabídku **Nastavení Faxovat do počítače**.

4 Pomocí volby **Povolit příjem faxů ze zařízení** změníte nastavení faxu.

- **Typ obrázku:** Konverze přijatých faxů do formátu PDF nebo TIFF.
- **Umístění pro ukládání:** Volba umístění k uložení konvertovaných faxů.
- **Předvolba:** Vybere předvolbu.
- **Vytisknout přijatý fax:** Nastaví tisk informací pro přijatý fax po přijetí faxu.
- **Upozornit po dokončení:** Natavuje zobrazení okna s upozorněním na přijetí faxu.
- **Otevřít ve výchozí aplikaci:** Po přijetí faxu jej otevře ve výchozí aplikaci.
- **Žádné:** Zařízení po přijetí faxu neupozorní uživatele ani nespustí aplikaci.

5 Stiskněte **Uložit** > **OK**.

## Změna režimů příjmu

1 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Příjem** > **Režim příjmu**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí fax** > **Spolecné** > **Rezim príjmu**.

2 Vyberte požadovanou možnost.

- **Fax:** Odpoví na příchozí faxové volání a ihned přejde do režimu příjmu faxu.
- **Telefon:** Přijme fax stisknutím tlačítka (**On Hook Dial**) a potom (**Start**).
- **Zázn./Fax:** Je to pro případ, když je k zařízení připojen záznamník. Zařízení odpoví na příchozí volání a volající může zanechat vzkaz na záznamníku. Pokud faxové zařízení na lince zjistí faxový tón, bude hovor automaticky přepnut do režimu pro příjem faxu.

Chcete-li použít režim **Zázn./Fax**, připojte záznamník ke konektoru EXT na zadní straně zařízení.

- **DRPD:** Příchozí hovor lze přijmout pomocí funkce odlišného typu vyzvánění (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Další informace viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 352.

V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) nebo ikony domovské stránky ( ) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Ruční příjem v režimu Telefon

Když uslyšíte faxový tón, můžete faxové volání přijmout stisknutím tlačítka (**On Hook Dial**) a potom stisknutím tlačítka (**Start**). Má-li vaše zařízení sluchátko, můžete na hovory odpovídat pomocí sluchátka (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

# Funkce faxu

## Příjem v režimu záznamník/fax

Při použití tohoto režimu musíte záznamník zapojit do zdířky EXT na zadní straně zařízení. Pokud volající zanechá zprávu, záznamník ji uloží. Pokud faxové zařízení na lince rozpozná faxový tón, začne automaticky přijímat fax.

- Jestliže jste na zařízení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý nebo není zapojený do zdířky EXT, vaše zařízení automaticky přejde do režimu fax po předem nastaveném počtu vyzvánění.
- Je-li záznamník vybaven uživatelským nastavením počtu vyzvánění, nastavte zařízení tak, aby odpovídalo na příchozí volání během 1 zazvonění.
- Je-li zařízení v režimu telefonu, odpojte nebo vypněte záznamník s faxovým zařízením. Jinak odchozí zpráva ze záznamníku přeruší telefonický hovor.

## Příjem faxů pomocí externího telefonu

Když používáte externí telefon připojený do zdířky EXT, můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému přístroji.

Pokud přijmete volání na externím telefonu a uslyšíte faxové tóny, stiskněte na externím telefonu tlačítko ***9***. Zařízení přijme fax.

***9*** je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby. První a poslední hvězdička musí v kódu zůstat. Prostřední číslo můžete libovolně změnit.

Když hovoříte pomocí telefonu připojeného do zdířky EXT, funkce kopírování a skenování nejsou k dispozici.

## Příjem faxů v režimu DRPD

V některých zemích není toto nastavení k dispozici. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Tuto funkci často využívá záznamová služba, která umožňuje odpovídat na telefonní hovory pro řadu různých klientů. Musí být schopna zjistit, z jakého čísla volající strana volá, aby bylo možné správně přijmout hovor.

V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Příjem** > **Režim příjmu** > **DRPD**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí fax** > **Spolecné** > **Rezim príjmu** > **DRPD**.

2 Zavolejte na své faxové číslo z jiného telefonu.

3 Jakmile začne vaše zařízení vyzvánět, nepřijímejte volání. Zařízení potřebuje několik vyzvánění, aby se naučilo typ vyzvánění rozpoznávat.

Po ukončení „výuky“ zařízení se zobrazí zpráva **Dokončeno Nastaveni DRPD**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba Zvoneni DRPD**.

4 Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí DRPD a přejděte ke kroku 2.

- V případě, že změníte své faxové číslo nebo zařízení připojíte k jiné telefonní lince, je třeba funkci DRPD nastavit znovu.
- Po nastavení funkce DRPD zavolejte znovu na své faxové číslo a ověřte, že zařízení odpovídá faxovým tónem. Potom zavolejte na jiné číslo přidělené stejné lince, abyste se ujistili, že volání je přesměrováno na externí telefon, nebo že záznamník je zapojený do zdířky EXT.

## Příjem v zabezpečeném režimu

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

V případě potřeby můžete neoprávněným osobám zabránit v přístupu k přijatým faxům. Zapněte bezpečný režim a potom budou všechny příchozí faxy ukládány do paměti. Příchozí faxy lze vytisknout po zadání hesla.

# Funkce faxu

Chcete-li používat bezpečný režim příjmu, na ovládacím panelu aktivujte nabídku (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Bezpeèný pøíjem** > **Zapnuto**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí**> **Nastavení faxu**> **Bezpec.prijem**.

## Tisk přijatých faxů

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Bezpeèný pøíjem** > **Tisk**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zarízení** > **Dalsí** > **Nastavení faxu**> **Bezpec.prijem** > **Tisknout**.

2. Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.

3. Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

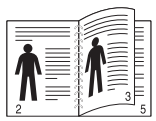
## Tisk faxů na obě strany papíru

- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

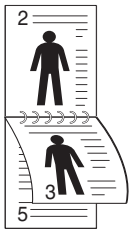
1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.

2. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Příjem** > **Duplexní tisk**.

   - **Vypnuto:** tiskne v Normálním režimu.
   - **Dlouhý okraj:** Tiskne stránky tak, aby je bylo možné číst jako knihu.



- **Krátký okraj:** Tiskne stránky s listováním jako u poznámkového bloku.




3 Stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Příjem faxů do paměti

Vzhledem k tomu, že zařízení umí zpracovávat více úloh najednou, dokáže přijímat faxy i v době, kdy kopíruje nebo tiskne. Když přijímáte fax během kopírování nebo tisku, zařízení ukládá příchozí faxy do paměti. Jakmile kopírování nebo tisk dokončíte, zařízení fax automaticky vytiskne.

Pokud je přijímán a tištěn fax, nelze současně zpracovávat jiné úlohy kopírování a tisku.

# Použití funkcí sdílené složky

Tato funkce umožňuje využívat paměť zařízení jako sdílenou složku. Výhodou této funkce je, že sdílenou složku lze pohodlně používat prostřednictvím okna počítače.

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Tuto funkci můžete používat u modelů, které mají velkokapacitní paměťové zařízení (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- Správce může nastavit ID a heslo, kterým omezí přístup uživatele, a rovněž nastavit maximální počet současně pracujících uživatelů.

## Vytvoření sdílené složky

1. Otevřete v počítači okno Průzkumníka Windows.
2. Zadejte **\\[ip adresu]** tiskárny (příklad: \\169.254.133.42) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.
3. Vytvořte novou složku v adresáři **nfsroot**.

## Používání sdílené složky

Sdílenou složku můžete používat přesně stejným způsobem jako normální počítač. Můžete vytvářet, upravovat a odstraňovat složky i soubory jako v normální složce systému Windows. Do sdílené složky lze rovněž uložit naskenovaná data. Soubory uložené ve sdílené složce můžete tisknout přímo. Můžete tisknout soubory TIFF, JPEG a PRN.

# Použití volitelných funkcí zařízení

- Pouze CLX-626x series.
- Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

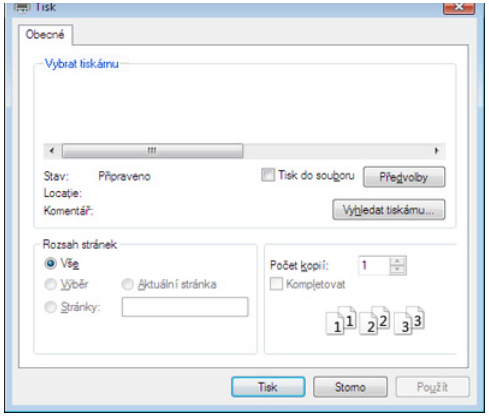
## Z ovladače tiskárny

Pokud nainstalujete volitelné zařízení, můžete používat pokročilé funkce tisku, jako je kontrola úlohy a tisk tisku soukromé úlohy v okně **Tisk**. Zaškrtněte možnost velkokapacitního paměťového zařízení nebo disku RAM v části **Možnosti zařízení** a potom můžete vybírat různé funkce v části **Režim tisku** (viz „Nastavení Možnosti zařízení“ na straně 115).

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**. Zobrazí se okno **Tisk**.

3 Vyberte ovladač tiskárny v seznamu **Vybrat tiskárnu**.




4 Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

5 Klepněte na každou kartu a pak vyberte **Režim tisku**.

6 Vyberte požadovanou možnost (viz „Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí“ na straně 322).

7 Vyberte tlačítko **OK**.

# Použití volitelných funkcí zařízení

## Z ovládacího panelu

Pokud má zařízení rozšiřující paměť nebo volitelný pevný disk, můžete tyto funkce využít stisknutím tlačítka (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Správa úloh**.

V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

- **Aktivní úloha:** Všechny tiskové úlohy čekající na tisk jsou uvedeny ve frontě aktivních úloh v pořadí, ve kterém jste je do tiskárny odeslali. Úlohu lze odstranit z fronty ještě před vytištěním nebo lze úlohu posunout, aby se vytiskla dříve.
- **Zabezp. úloha:** Můžete vytisknout nebo odstranit zabezpečenou úlohu. Zobrazí seznam zabezpečených úloh, které uživatel nastavil v ovladači tiskárny. Musíte zadat uživatelské jméno a heslo nastavené v ovladači tiskárny.
- **Uložená úloha:** Uloženou úlohu můžete vytisknout nebo odstranit.
- **Souborový postup:** Před zahájením úlohy s využitím rozšiřující paměti můžete zvolit zásady pro vytváření názvů souborů. Pokud při zadávání nového názvu souboru již v rozšiřující paměti existuje soubor se stejným názvem, můžete jej přejmenovat nebo přepsat.

# 5. Užitečné nástroje pro správu

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.


- Přístup k nástrojům pro správu 360
- Easy Capture Manager 361
- Samsung Easy Color Manager 362
- Samsung AnyWeb Print 363
- Easy Eco Driver 364
- Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service 365
- Používání aplikace Samsung Easy Document Creator 369
- Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager 370
- Používání aplikace Stav tiskárny Samsung 373
- Používání aplikace Samsung Printer Experience 375

# Přístup k nástrojům pro správu

Společnost Samsung nabízí řadu nástrojů pro správu tiskáren Samsung.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.
   - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.
3. Vyhledejte **Samsung Printers**.
4. V části **Samsung Printers** uvidíte nainstalované nástroje pro správu.
5. Klepněte na nástroj pro správu, který chcete použít.

- Po nainstalování ovladače lze některé nástroje pro správu spouštět přímo z nabídky **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy**.
- V systému Windows 8 lze po nainstalování ovladače některé nástroje pro správu spouštět přímo z obrazovky **Začátek** klepnutím na odpovídající dlaždici.

# Easy Capture Manager

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 9).

Stisknutím klávesy Print Screen pořídíte kopii obrazovky a spustíte aplikaci Easy Capture Manager. Nyní můžete zachycenou obrazovku snadno vytisknout v nezměněné nebo upravené podobě.

# Samsung Easy Color Manager

Program Samsung Easy Color Manager pomáhá uživatelům provádět podrobná nastavení s 6 tóny barev a dalšími vlastnostmi, jako je jas, kontrast a sytost. Změnu tónu barvy lze uložit jako profil a používat z ovladače nebo ze zařízení.

- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 9).

Pomáhá uživatelům barevných laserových tiskáren Samsung nastavit barvu podle jejich přání.

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

# Samsung AnyWeb Print

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 9).

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku stránek z aplikace Internet Explorer v systému Windows jednodušeji než při používání běžného programu.

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

# Easy Eco Driver

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 9).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Softwarové“ na straně 9).

Díky aplikaci Easy Eco Driver můžete před tiskem použít funkce Eco k úspoře papíru a toneru. Chcete-li používat tuto aplikaci, mělo by být zaškrtnuto políčko **Vlastnosti tiskárny** > karta **Základní** > **Spustit aplikaci Easy Eco Driver před tiskem úlohy**.

Pokud jste nezaškrtli políčko **Spustit aplikaci Easy Eco Driver před tiskem úlohy** ve vlastnostech tiskárny, ale chcete použít Easy Eco Driver, vyberte při každém tisku **Náhled tisku v ekologickém režimu** na kartě **Oblíbené**.

Aplikace Easy Eco Driver vám rovněž umožní provádět jednoduché úpravy, jako je odstraňování obrázků a textů a další. Často používané nastavení můžete uložit jako předvolbu.

**Použití:**

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vytiskněte dokument.

   Zobrazí se okno náhledu.
3. Vyberte možnosti, které chcete pro dokument použít.

   Můžete si prohlédnout náhled použitých funkcí.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**.

# Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

- Minimálním požadavkem pro server SyncThru™ Web Service je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.
- Informace k aplikaci SyncThru™ Web Service obsažené v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Pouze síťové modely (viz „Softwarové“ na straně 9).

## Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

## Přihlašování k serveru SyncThru™ Web Service

Před konfigurací možností pomocí serveru SyncThru™ Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Server SyncThru™ Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

1 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

2 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

# Používání upozornění služby SyncThru™ Web

## Přehled služby SyncThru™ Web Service

Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

## Karta Information

tato karta vám poskytuje obecné informace o vašem zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajícího toneru. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.
- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Security Information:** Zobrazuje informace o zabezpečení zařízení.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.

## Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- Karta **Machine Settings:** Umožňuje nastavit možnosti, které jsou v zařízení k dispozici.
- Karta **Network Settings:** Zobrazuje možnosti pro síťové prostředí. Nastavuje možnosti jako např. TCP/IP a síťové protokoly.

## Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** Umožňuje provádět nastavení protokolů HTTP, IPSec, filtrování IPv4/IPv6, 802.1x a ověřovacích serverů.
- **User Access Control:** Klasifikuje uživatele do několika skupin podle role každého z nich. Ověření, autorizování a záznam každého uživatele budou řízeny definicí role skupiny.
- **System Log:** System Log obsahuje nastavení týkající se protokolů událostí zařízení.

# Používání upozornění služby SyncThru™ Web

Pouze CLX-626xFW.

- **Log Configuration:** Část Log Configuration obsahuje nastavení týkající se ukládání protokolů.
- **Log Viewer:** Část Log Viewer obsahuje volby pro zobrazení protokolů uložených lokálně v zařízení.

## Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti Samsung nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje provést upgrade firmwaru zařízení.
- **Contact Information:** Zobrazuje kontaktní informace.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.
- **License Management:** Správa licenci nabízí nastavení nainstalovaných aplikací a licencí k aplikacím.
- **Cloning:** Můžete importovat nebo exportovat (přenášet) různá nastavení (nastavení zařízení, informace o síti, adresář atd.) mezi zařízeními, která mají funkci **Cloning** v aplikaci SyncThru™ Web Service.

## Nastavení upozorňování e-mailem

Nastavíte-li tuto možnost, budete dostávat emaily o stavu zařízení. Po nastavení informací, jako je například adresa IP, název hostitele, e-mailová adresa a údaje serveru SMTP, bude na e-mail určité osoby automaticky odesílána zpráva se stavem zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení). Tuto možnost využije nejčastěji správce zařízení.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3. Na kartě **Settings** vyberte možnost **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Pokud jste nenakonfigurovali prostředí odchozího serveru, přejděte na položku **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a před nastavením upozorňování e-mailem nakonfigurujete síťové prostředí.

4 Zaškrtnutím políčka **Enable** povolíte používání možnosti **E-mail Notification**.

5 Klepnutím na tlačítko **Add** přidáte uživatele, který bude upozorňován e-mailem.

Nastavte jméno příjemce a e-mailové adresy s položkami upozornění, u kterých chcete upozornění dostávat.

6 Klepněte na **Apply**.

Je-li aktivní brána firewall, nemusí být e-mail odeslán úspěšně. V takovém případě se obraťte na správce sítě.

## Nastavení informací o správci systému

Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer v systému Windows.

Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3 Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security** > **System Administrator**

4 Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.

5 Klepněte na **Apply**.

# Používání aplikace Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator je aplikace, který uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub. Tyto dokumenty lze sdílet prostřednictvím serverů sociálních sítí nebo faxu. Ať už jste student, který si potřebuje uspořádat výzkum z knihovny, nebo žena v domácnosti, která se chce podělit o naskenované fotografie z loňské oslavy narozenin, aplikace Samsung Easy Document Creator vám poskytne všechny potřebné nástroje.

Aplikace Samsung Easy Document Creator nabízí tyto prvky:

- **Skenování obrázku:** Slouží k naskenování jednoho nebo více obrázku.
- **Skenování dokumentu:** Slouží ke skenování dokumentů s textem nebo textem a obrázky.
- **Konverze textu:** Slouží ke skenování dokumentů, které je potřeba uložit v editovatelném textovém formátu.
- **Skenování knihy:** Slouží ke skenování knih pomocí skeneru s rovným sklem.
- **Odeslat na soc. síť:** Nabízí snadný a rychlý způsob odeslání naskenovaných obrázků na řadu serverů sociálních sítí (SNS).
- **Konverze E-knihy:** Nabízí možnost naskenovat několik dokumentů jako jednu elektronickou knihu nebo převést stávající soubory do formátu elektronické knihy.
- **Plug-in:** Skenování, faxování a konverze na e-knihu přímo z programu Microsoft Office.

Klepněte v okně na tlačítko **Nápověda** (?) a klepněte na jakoukoli volbu, o které chcete získat informace.

# Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 9).
- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac (viz „Softwarové“ na straně 9).
- Minimálním požadavkem pro program Samsung Easy Printer Manager v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Samsung Easy Printer Manager je aplikace, která spojuje všechna nastavení zařízení Samsung na jednom místě. Samsung Easy Printer Manager obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Samsung Easy Printer Manager nabízí uživateli dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi oběma rozhraními je snadné: stačí klepnout na jedno tlačítko.

## Vysvětlení funkcí programu Snadný správce tiskárny Samsung

Spuštění programu:

**Pro systém Windows**

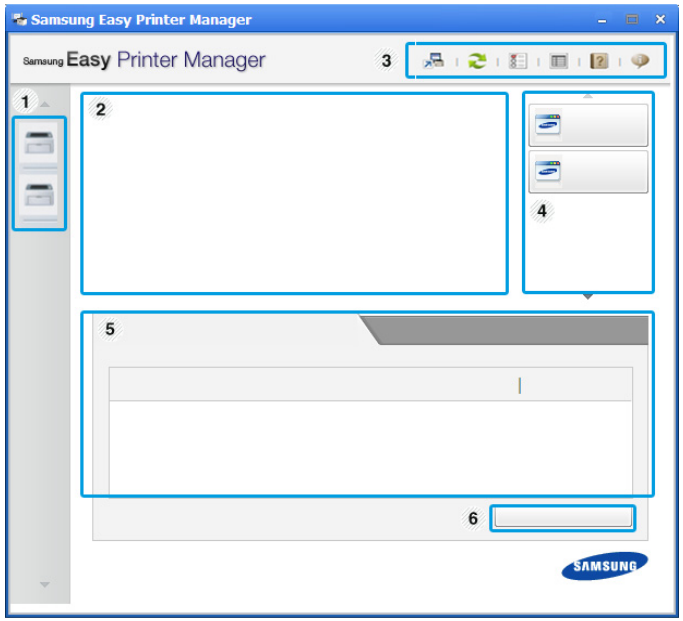
Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

**Pro systém Mac**

Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhraní programu Samsung Easy Printer Manager se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:

Obrazovka se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.



# Používání aplikace Samsung Easy Printer

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Seznam tiskáren | V seznamu tiskáren se zobrazují tiskárny nainstalované v počítači a síťové tiskárny přidané zjišťováním sítě (pouze systém Windows). |
| 2 | Informace o tiskárně | Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.<br><br>Můžete zobrazit **Uživatelská příručka** online.<br><br>**Tlačítko Odstraňování potíží:** Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce řešením potíží**. Můžete tak přímo otevřít potřebnou část v uživatelské příručce. |
| 3 | Informace o aplikaci | Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení (přepínání uživatelského rozhraní), aktualizaci, nastavení předvoleb, shrnutí, nápovědu a informace o aplikaci.<br><br>Tlačítko se používá ke změně uživatelského rozhraní na **uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení** (viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení“ na straně 372). |
| 4 | Rychlé odkazy | Zobrazí **Rychlé odkazy** na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.<br><br>Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service. |
| 5 | Oblast obsahu | Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajícího toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují. |
| 6 | Objednat spotřební materiálu | V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko **Objednat**. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online. |

Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko ? a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

# Používání aplikace Samsung Easy Printer

## Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení

Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.

> V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

### Nastavení zařízení

Můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku.

### Nastavení Skenovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení pro vytvoření nebo odstranění profilů skenování do PC.

- **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
- Karta **Základní:** Obsahuje obecná nastavení skenování a zařízení.
- Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.

### Nastavení Faxovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení související se základní funkcí faxování ve vybraném zařízení.

- **Vypnout:** Pokud je volba **Vypnout** nastavena na **Zap**, nebudou v tomto zařízení přijímány příchozí faxy.
- **Povolit příjem faxů ze zařízení:** Povoluje faxování v zařízení a umožňuje nastavení dalších možností.

### Nastavení upozornění (pouze systém Windows)

Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby.

- **Upozornění tiskárny:** Obsahuje nastavení týkající se toho, kdy budou upozornění přijímána.
- **Upozornění e-mailem:** Obsahuje možnosti týkající se přijímání upozornění prostřednictvím e-mailu.
- **Historie upozornění:** Obsahuje historii upozornění souvisejících se zařízením a tonerem.

### Účtování úlohy

Nabízí možnost dotazu na informace o kvótě pro určeného uživatele účtování úlohy. Tyto informace o kvótě lze vytvořit a aplikovat na zařízení pomocí softwaru pro účtování úloh, jak je software pro správu SyncThru™ nebo CounThru™.

# Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

Stav tiskárny Samsung je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.

- Okno Stav tiskárny Samsung a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Technické specifikace“ na straně 158).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Softwarové“ na straně 9).

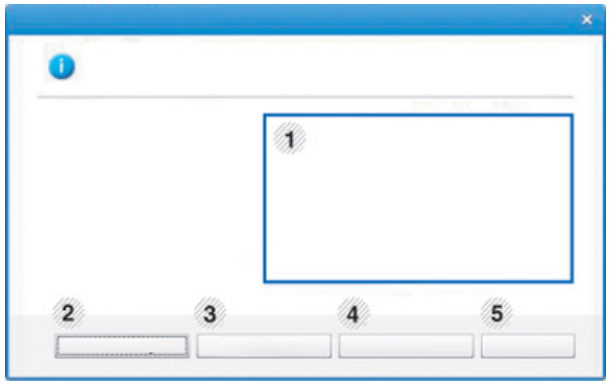
## Přehled programu Stav tiskárny Samsung

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny Samsung. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny Samsung nainstaluje automaticky.

Program Stav tiskárny Samsung můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Základní** > tlačítko **Stav tiskárny**.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

| Ikona | Význam | Popis |
|---|---|---|
| | Normalni | Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování. |
| | Varování | Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný. |
| | Chyba | V zařízení došlo alespoň jedné chybě. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Hladina toneru** | Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují. |
| 2 | **Možnost** | Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh. |

# Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

| | | |
|---|---|---|
| 3 | **Objednat Spotřební materiálu** | Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online. |
| 4 | **Uživatelská příručka** | Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.<br><br>Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce øešením problémù**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce. |
| 5 | **Zavøít** | Zavřete okno. |

# Používání aplikace Samsung Printer Experience

**Samsung Printer Experience** je aplikace společnosti Samsung, která spojuje nastavení zařízení a správu zařízení Samsung na jednom místě. Můžete provést nastavení zařízení, objednat spotřební materiálu, spustit průvodce řešením potíží, navštívit web společnosti Samsung a zobrazit informace o připojeném zařízení. Pokud je zařízení připojeno k počítači s připojením k internetu, bude tato aplikace automaticky stažena z webu Windows **Store(Store)**.

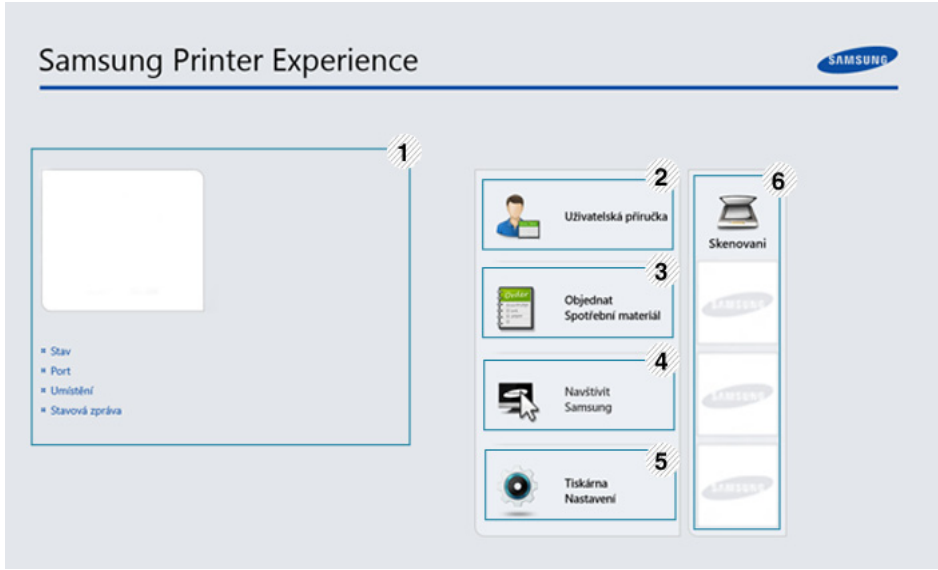
## Vysvětlení aplikace Samsung Printer Experience

Spuštění aplikace,

Na obrazovce **Začátek** vyberte dlaždici **Samsung Printer Experience** ( ).

Rozhraní aplikace **Samsung Printer Experience** obsahuje různé užitečné funkce, které jsou popsány v následující tabulce:

Obrazovka se může lišit v závislosti na modelu, který používáte.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Informace o tiskárně** | Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je stav zařízení, jeho umístění, adresa IP a zbývající množství toneru. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Uživatelská příručka** | Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.<br>K používání této funkce je nutné připojení k internetu.<br><br>Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce øešením problémù**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce. |
| 3 | **Objednat spotřební materiálu** | Klepnutím na toto tlačítko můžete objednat náhradní kazety s tonerem online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu. |
| 4 | **Navštívit Samsung** | Odkazuje na webové stránky tiskárny Samsung.<br>K používání této funkce je nutné připojení k internetu. |
| 5 | **Tiskárna Nastavení** | Prostřednictvím aplikace **SyncThru™ Web Service** můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku. Vaše zařízení musí být připojeno k síti. Pokud je zařízení připojeno pomocí kabelu USB, toto tlačítku bude neaktivní. |
| 6 | **Seznam zařízení** a **poslední naskenovaný obrázek** | V seznamu skenerů jsou zobrazena zařízení, která podporují aplikaci **Samsung Printer Experience**. U zařízení vidíte poslední naskenované obrázky. Aby bylo možno skenovat z tohoto místa, musí být zařízení připojeno k síti. Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami. |

## Přidávání/odstraňování tiskáren

Pokud nemáte v aplikaci **Samsung Printer Experience** přidané žádné tiskárny nebo pokud chcete přidat/odstranit tiskárnu, postupujte dle níže uvedených pokynů.

Přidat/odstranit můžete pouze tiskárny připojené k síti.

### Přidání tiskárny

1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení**.

   Nebo klepněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.

2. Vyberte **Přidat tiskárnu**

3. Vyberte tiskárnu, kterou chcete přidat.

   Uvidíte přidanou tiskárnu.

Pokud uvidíte značku ⊕, můžete také přidávat tiskárny kliknutím na ⊕.

# Používání aplikace Samsung Printer Experience

## Odstranění tiskárny

1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení**.

   Nebo klepněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.

2. Vyberte **Odstranit tiskárnu**
3. Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.
4. Klikněte na tlačítko **Ano**.

   Uvidíte, že odstraněná tiskárna zmizí z obrazovky.

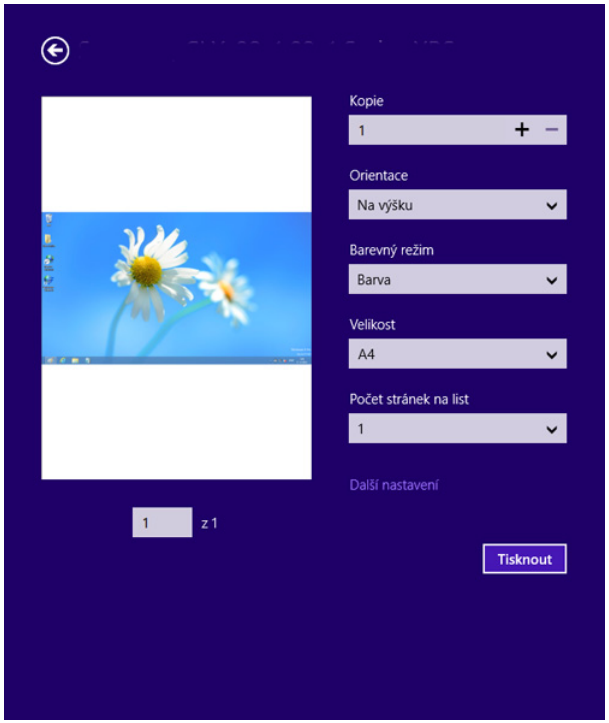
## Tisk ze systému Windows 8

V této části jsou popsány běžné tiskové úlohy z obrazovky **Začátek**.

## Základní funkce tisku

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Zařízení**.
3. Ze seznamu vyberte svou tiskárnu
4. Vyberte nastavení tiskárny, jako je počet kopií a orientace.

5 Klepnutím na tlačítko **Tisknout** spusťte tiskovou úlohu.




## Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo ve službě zařazování tisku, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) na ovládacím panelu.

## Otevření dalších nastavení

Obrazovka může vypadat trochu jinak v závislosti na modelu nebo volbách.

Můžete nastavit další parametry tisku.

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Zařízení**.

3 Ze seznamu vyberte svou tiskárnu

4 Klepněte na **Další nastavení**.

# Používání aplikace Samsung Printer Experience

## Karta Základní

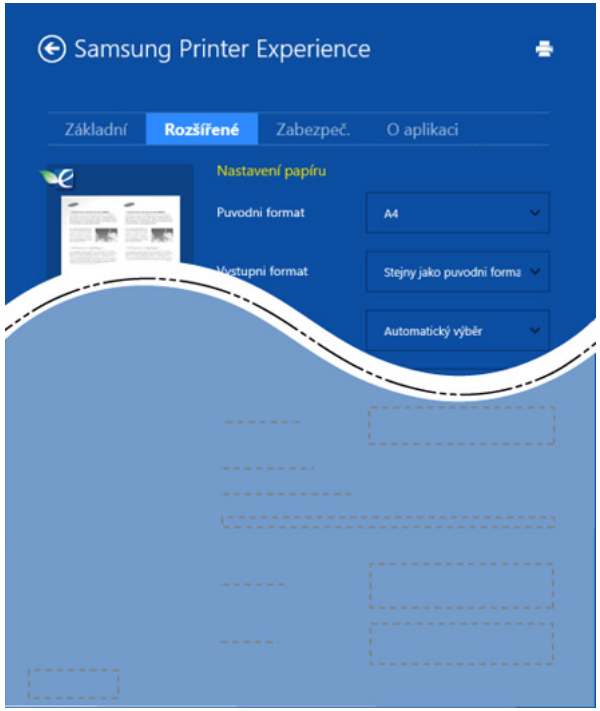
### Základní

Tato volba umožňuje vybrat základní nastavení tisku, jako je počet kopií, orientace a typu dokumentu.

### Ekologicka nastaveni

Tato volba umožňuje vybrat více stránek na stranu, aby se šetřila média.

## Karta Rozšířené




### Nastavení papíru

Tato volba umožňuje nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem.

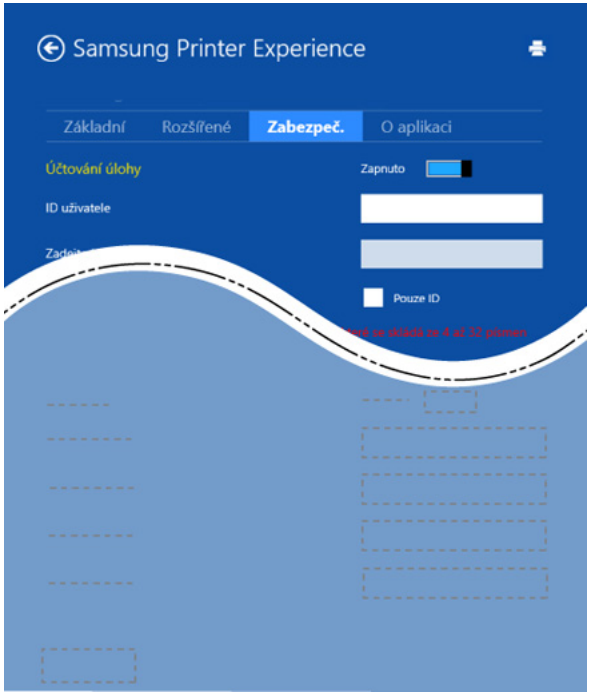
### Nastavení rozvržení

Tato volba umožňuje nastavit různé způsoby rozvržení dokumentů.

# Používání aplikace Samsung Printer Experience

## Karta Zabezpeč.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. Pokud tato karta není zobrazena nebo je neaktivní, znamená to, že tyto funkce nejsou podporovány.




**Účtování úlohy**

Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním.

**Důvěrný tisk**

Tato volba se používá při tisku důvěrných dokumentů. Při jejím použití je k zahájení tisku třeba zadat heslo.

## Skenování ze systému Windows 8

Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

Zařízení umožňuje skenovat obrázky a text a převést je tak do digitálních souborů v počítači.

### Skenování z aplikace Samsung Printer Experience

Pro rychle skenování jsou zobrazeny nejčastěji používané nabídky tisku.

1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
2. Na obrazovce **Začátek** klepněte na dlaždici **Samsung Printer Experience**.
3. Klepněte na tlačítko **Skenovani** ( ).
4. Nastavte parametry skenování, jako je typ obrázku, formát dokumentu a rozlišení.
5. Klepněte na tlačítko **Předskenovat** ( ) a zkontrolujte obrázek.

6 Upravte předskenovaný obrázek pomocí funkcí operace skenování, jako je otočení a zrcadlení.

7 Klepněte na tlačítko **Skenovani** ( ) a obrázek uložte.

- Když originály vložíte do automatické podavače, funkce (nebo DADF), **Předskenovat** ( ) není k dispozici.
- Pokud ke vybrána volba předskenování, můžete přeskočit krok 5.

# 6. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.


- **Potíže s podáváním papíru** 383
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** 384
- **Potíže s tiskem** 385
- **Potíže s kvalitou tisku** 389
- **Potíže při kopírování** 397
- **Potíže při skenování** 398
- **Potíže s faxováním** 400
- **Potíže s operačním systémem** 402


Pokud se při instalaci a nastavení softwaru bezdrátové sítě vyskytnou chyby, postupujte podle pokynů v části o řešení potíží v kapitole o nastavení bezdrátové sítě (viz „Řešení problémů s bezdrátovou sítí“ na straně 255).

# Potíže s podáváním papíru

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Při tisku došlo k uvíznutí papíru.** | Odstraňte uvíznutý papír. |
| **Papíry se slepují.** | • Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.<br>• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.<br>• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.<br>• Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti. |
| **Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.** | V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže. |
| **Do zařízení nelze podávat papír.** | • Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.<br>• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.<br>• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru.<br>• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. |
| **Papír se stále zasekává.** | • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte ruční podávání v zásobníku.<br>• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.<br>• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru. |
| **Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.** | Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru. |

# Potíže s napájením a připojením kabelů

| Stav | Navrhovaná řešení |
| --- | --- |
| **Zařízení není napájeno**<br>**nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.** | • Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Power/ WakeUp**), stiskněte ho.<br>• Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte. |

# Potíže s tiskem

| Stav | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení netiskne.** | Zařízení není napájeno. | Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Power/WakeUp**), stiskněte ho. |
| | Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení. | Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí. |
| | Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům:<br>• Kryt není zavřený. Zavřete kryt.<br>• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 135).<br>• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 59).<br>• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce. | |
| | Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen. | Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled zezadu“ na straně 29). |
| | Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený. | Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení. |
| | Port není správně nastaven. | Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu. |

# Potíže s tiskem

| Stav | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení netiskne.** | Zařízení není správně nakonfigurováno. | Zkontrolujte **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně. |
| | Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován. | Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení. |
| | Zařízení nefunguje správně. | Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu. |
| | Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze. | Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu. |
| | Výstupní zásobník je plný. | Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. |
| **Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.** | Na kartě **Předvolby tisku** byla vybrána nesprávná možnost papíru. | U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 77). |
| **Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.** | Úloha může být velmi složitá. | Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku. |
| **Polovina strany je prázdná.** | Nastavení orientace papíru může být nesprávné. | Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 77). |
| | Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší. | Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). |

# Potíže s tiskem

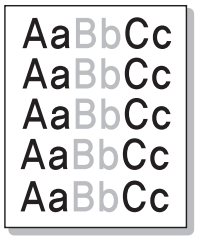
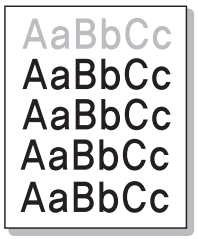
| Stav | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.** | Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný. | Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení. |
| | Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny. | Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení. |
| | Softwarová aplikace funguje nesprávně. | Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace. |
| | Operační systém nepracuje správně. | Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte. |
| **Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.** | Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner. | V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem.<br>• Viz „Rozprostření toneru“ na straně 108.<br>• Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110. |
| | Soubor obsahuje prázdné stránky. | Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky. |
| | Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné. | Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.** | Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat. | Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat.<br><br>Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle. |

# Potíže s tiskem

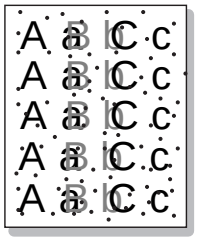
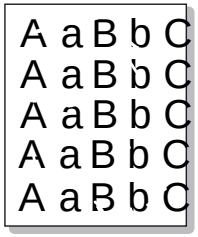
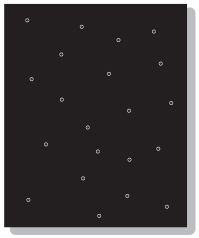
| Stav | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.** | Rozlišení fotografie je velmi nízké. | Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží. |
| **Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.** | Únik páry [bílého kouře] během tisku může být způsoben použitím vlhkého/mokrého papíru. | Nejedná se o závadu, můžete pokračovat v tisku. Pokud vám kouř [pára] vadí, vyměňte papír za nový z neotevřeného balíku. |
| **Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.** | Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít. | Nastavte správný formát papíru v části **Vlastní** na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). |
| **Vytištěná faktura je pokroucená.** | Nastavení typu papíru se neshoduje. | Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). |

# Potíže s kvalitou tisku

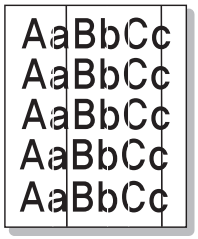
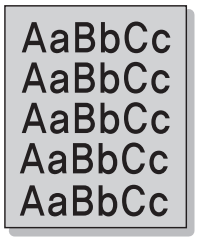
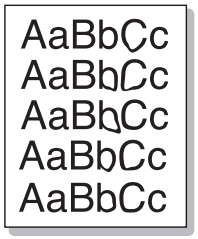
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Světlý nebo vybledlý tisk**<br>  <br> | • Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.<br>• Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.<br>• Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).<br>• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru**<br>  <br> | **Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.**<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). |

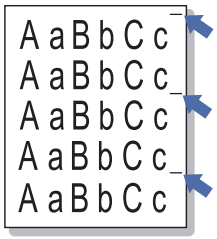
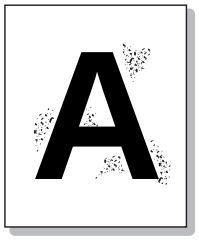
# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Skvrny od toneru**<br>  | • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.<br>• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).<br>• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 121). |
| **Vynechávky**<br>  | Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:<br>• List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout.<br>• Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru.<br>• Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru.<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).<br>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Bílé skvrny**<br>  | Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:<br>• Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).<br>• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).<br>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |

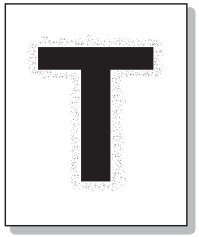
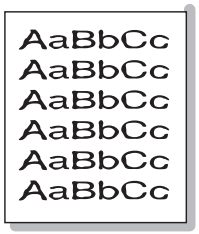
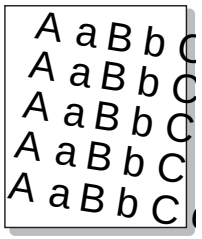
# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Svislé pruhy**<br>  <br> | Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:<br>• Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:<br>• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Černé nebo barevné pozadí**<br>  <br> | Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:<br>• Použijte papír s menší gramáží.<br>• Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější.<br>• Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>• Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 108). |
| **Rozmazaný toner**<br>  <br> | • Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110). |

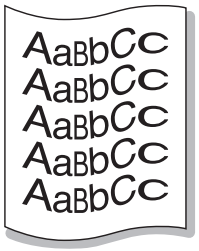
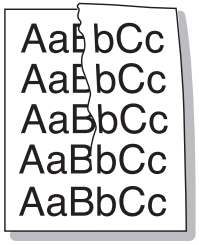
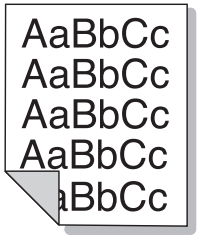
# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Opakované vady tisku ve svislém směru**<br>  <br> | Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:<br>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>• Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek.<br>• Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nečistoty na pozadí**<br>  <br> | Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.<br>• Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti.<br>• Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy.<br>Nebo vyberte **Silný** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).<br>• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.<br>• Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 108). |

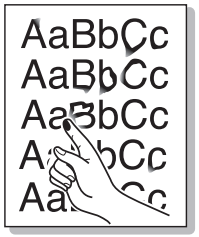
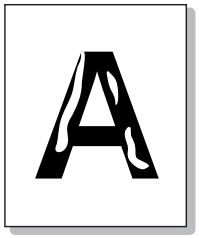
# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru**<br>  | Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76).<br>• Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. |
| **Deformované znaky**<br>  | • Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. |
| **Stránka se tiskne šikmo**<br>  | • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné. |

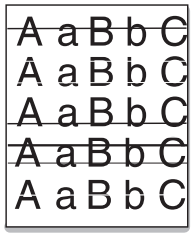
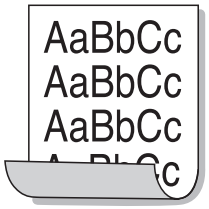
# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Pokroucení nebo zvlnění**<br>  | • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost.<br>• Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. |
| **Pomačkaný papír**<br>  | • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. |
| **Znečištěná zadní strana výtisků**<br>  | • Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121). |

# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Jednobarevné nebo černé stránky**<br> | • Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.<br>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>• Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nevytvrzený toner**<br>  | • Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121).<br>• Zkontrolujte typ, sílu a kvalitu papíru.<br>• Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nevytištěné oblasti ve znacích**<br>  | Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:<br>• Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej.<br>• Papír možná nesplňuje požadované specifikace. |

# Potíže s kvalitou tisku

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Vodorovné pruhy**<br>  <br> | Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:<br>• Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.<br>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110).<br>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Pokroucení**<br>  <br> | Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:<br>• Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 76). |
| • Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek<br>• Nevytvrzený toner<br>• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění | Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 310). |

# Potíže při kopírování

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.** | Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 82). |
| **Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.** | • Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií.<br>• Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 125). |
| **Kopie je vytištěna šikmo.** | • Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodítkem.<br>• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 121). |
| **Tisknou se prázdné kopie.** | Originál musíte pokládat lícem dolů na skleněnou desku nebo lícem nahoru do podavače dokumentů.<br>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Obrázek lze z kopie snadno setřít.** | • Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku.<br>• V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu. |
| **Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.** | • Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodítka papíru a v případě potřeby je upravte.<br>• Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).<br>• Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru. |
| **Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.** | • Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru.<br>• Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru.<br>• Vypněte zařízení a znovu jej zapněte. |

# Potíže při skenování

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Skener nefunguje.** | • Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 71).<br>• Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování.<br>• Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny.<br>• Zkontrolujte, zda kabel tiskárny zařízení není vadný. Zkuste kabel tiskárny vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel tiskárny za nový.<br>• Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci, kterou chcete použít, a ověřte, že se skenovací úloha posílá na správný port (například USB001). |
| **Zařízení skenuje velmi pomalu.** | • Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat.<br>• Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu.<br>• V režimu skenování se zpomaluje komunikace, neboť velký objem paměti je využíván k analýze a reprodukování naskenovaného obrázku. Nastavte počítač v systému BIOS na režim tiskárny ECP. Toto nastavení může zvýšit rychlost. Podrobnosti o nastavení systému BIOS naleznete v uživatelské příručce počítače. |

# Potíže při skenování

| Stav | Navrhovaná řešení |
| --- | --- |
| **Na obrazovce se zobrazí následující zpráva:**<br>• Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru.<br>• Port je využíván jiným programem.<br>• Port je zakázán.<br>• Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte.<br>• Neplatný popisovač.<br>• Skenování se nezdařilo. | • Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu.<br>• Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci.<br>• Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté.<br>• Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí.<br>• Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte.<br>• Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto. |

# Potíže s faxováním

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.** | • Odpojte a znovu připojte napájecí kabel.<br>• Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení.<br>• Ujistěte se, že je zapnuté napájení. |
| **Není slyšet oznamovací tón.** | • Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena (viz „Pohled zezadu“ na straně 29).<br>• Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční. |
| **Čísla uložená v paměti se nevytáčejí správně.** | Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře. |
| **Originál není podáván do zařízení.** | • Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký.<br>• Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen.<br>• Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 105). |
| **Nelze automaticky přijímat faxy.** | • Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 351).<br>• Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 161).<br>• Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu. |
| **Zařízení neodesílá faxy.** | • Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů.<br>• Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá. |
| **V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.** | • Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné.<br>• Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace.<br>• Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie.<br>• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 110). |

# Potíže s faxováním

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.** | Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru. |
| **Na odeslaných dokumentech jsou čáry.** | Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 125). |
| **Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.** | Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. Obraťte se na pracovníka obsluhy druhého zařízení a požádejte ho o vyřešení problému na jeho straně. |
| **Faxy se neukládají do paměti.** | Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Volejte servis. |
| **Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.** | Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Zkontrolujte znovu formát a typ papíru. |

# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže v systému Windows

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.** | Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny. |
| **Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.** | Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk. |
| **Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.** | Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba. |
| **Aplikace Samsung Printer Experience se po klepnutí na další nastavení nezobrazí.** | Aplikace **Samsung Printer Experience** není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows **Store(Store)** a nainstalujte ji. |
| **Po klepnutí na zařízení v části Zařízení a tiskárny se nezobrazí informace o zařízení.** | Zaškrtněte políčko **Vlastnosti tiskárny**. Klepněte na kartu**Porty**.<br>(**Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny** > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte **Vlastnosti tiskárny**)<br>Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD. |

Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže v systému Mac

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.** | Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat.<br><br>Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle. |
| **Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.** | Operační systém Mac OS nemůže vytvořit font během tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně. |
| **Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně.** | Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader. |

Další informace o chybových zprávách systému Mac naleznete v uživatelské příručce k systému Mac dodané s počítačem.

# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže v systému Linux

| Stav | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **V mém počítači se systémem Linux není aplikace xsane ani simple-scan.** | V některých distribucích systému Linux nemusí být žádná výchozí aplikace pro skenování. Pokud chcete používat funkce skenování, nainstalujte některou z aplikací pro skenování pomocí centra pro stahování, které je součástí operačního systému (např. Ubuntu Software Center pro distribuci Ubuntu, Install/Remove Software pro distribuci openSUSE, Software pro distribuci Fedora). |
| **Skener nelze v síti najít.** | V některých distribucích systému Linux je aktivována silná brána firewall, který může našemu instalačnímu programu bránit v otevření potřebného portu k vyhledávání síťových zařízení. V takovém případě otevřete port snmp – 22161 ručně nebo při používání zařízení dočasně deaktivujte bránu firewall. |
| **Při tisku více než jedné kopie se druhá kopie nevytiskne.** | Problém se vyskytuje v sytému Ubuntu 12.04 kvůli problému ve standardním filtru CUPS „pdftops“. Problém opravíte aktualizací balíčku „cups-filters“ na verzi 1.0.18 („pdftops“ je součástí balíčku „cups-filters“). |
| **Nefunguje zrušení zaškrtnutí možnosti kompletování v dialogovém okně Tisk.** | V některých distribucích obsahuje dialogové okno Tisk v GNOME problém při manipulaci s možností kompletování. Jako alternativní řešení nastavte výchozí hodnotu možnosti kompletování na **False** pomocí nástroje pro tisk v systému (spusťte příkaz „system-config-printer“ v programu Terminal). |
| **Tisk vždy funguje s oboustranným tiskem.** | Tento problém s oboustranným tiskem se vyskytoval v balíčku CUPS distribuce Ubuntu 9.10. Aktualizujte verzi CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2. |
| **Tiskárna není přidána pomocí systémového nástroje pro tisk.** | Tento problém se vyskytuje v systému Debian 7 kvůli chybě v balíčku „system-config-printer“ distribuce Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v systému sledování chyb distribuce Debian). Použijte prosím jiný způsob přidání tiskárny (například CUPS WebUI) |
| **Při otevření textových souborů jsou v dialogovém okně Tisk deaktivovány volby Formát papíru a Orientace.** | Problém se vyskytuje v systému Fedora 19 a souvisí s textovým editorem „leafpad“ v distribuci Fedora 19. Použijte prosím jiné textové editory, například „gedit“. |

# Potíže s operačním systémem

Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

## Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PS a mohou vzniknout při použití více jazyků tiskárny.

| Problém | Možná příčina | Řešení |
|---|---|---|
| **Nelze vytisknout soubor PostScript** | Ovladač PostScript možná není správně nainstalován. | • Nainstalujte ovladač PostScript (viz „Instalace softwaru“ na straně 190).<br>• Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že je verze PS dostupná pro tisk.<br>• Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce. |
| **Vytiskne se protokol Omezená kontrolní chyba** | Tisková úloha byla příliš složitá. | Snižte složitost stránek nebo nainstalujte více paměti. |
| **Vytiskne se stránka chyby PostScript** | Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript. | Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace nečekala, že se do zařízení odešle soubor nastavení nebo záhlaví PostScript. |
| **V ovladači není vybrán přídavný zásobník** | Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal přídavný zásobník. | Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače PostScript, vyberte kartu **Možnosti zařízení** a nastavte možnost zásobníku (viz „Nastavení Možnosti zařízení“ na straně 115). |
| **Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně** | Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader. | Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader. |

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **ALGERIA** | 0800 100 100 | www.samsung.com/n_africa |
| **ANGOLA** | 91-726-7864 | www.samsung.com |
| **ARGENTINA** | 0800-333-3733 | www.samsung.com.ar |
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | www.samsung.com |
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| **AUSTRIA** | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | www.samsung.com |
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| **BOSNIA** | 051 133 1999 | www.samsung.com |
| **BOTSWANA** | 8007260000 | www.samsung.com |
| **BRAZIL** | 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)<br>4004-0000 (Capitais e grandes centros) | www.samsung.com.br |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 , share cost tariff | www.samsung.com/bg |
| **BURUNDI** | 200 | www.samsung.com |
| **CAMEROON** | 7095- 0077 | www.samsung.com/africa_fr/ |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca (English)<br>www.samsung.com/ca_fr (French) |
| **CHILE** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>[HHP] 02-24828200 | www.samsung.com/cl |
| **CHINA** | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| **COLOMBIA** | 01-8000112112<br>Bogotá: 6001272 | www.samsung.com/co |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 786) | www.samsung.com/hr |
| **Cote D' Ivoire** | 8000 0077 | www.samsung.com/africa_fr/ |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline | www.samsung.com/gr |
| **CZECH** | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **DRC** | 499999 | www.samsung.com |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **EGYPT** | 08000-726786 | www.samsung.com |
| **EIRE** | 0818 717100 | www.samsung.com |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **ESTONIA** | 800-7267 | www.samsung.com/ee |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr |
| **GERMANY** | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>[HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw.<br>0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com |
| **GEORGIA** | 8-800-555-555 | www.samsung.com |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com/africa_en/ |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **HONDURAS** | 800-27919267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **HONG KONG** | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk (Chinese)<br>www.samsung.com/hk_en (English) |
| **HUNGARY** | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/hu |
| **INDIA** | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com/in |
| **INDONESIA** | 0800-112-8888 (Toll Free)<br>021-5699-7777 | www.samsung.com/id |
| **IRAN** | 021-8255 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **ITALIA** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>[HHP] 800.Msamsung (800.67267864) | www.samsung.com |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| **JAPAN** | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| **JORDAN** | 800-22273<br>065777444 | www.samsung.com/Levant (English) |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| **KENYA** | 0800 545 545 | www.samsung.com |
| **KUWAIT** | 183-2255 (183-CALL) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **KYRGYZSTAN** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **LATVIA** | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 0-800-614-40 | www.samsung.com |
| **MONGOLIA** | +7-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | www.samsung.com |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| **MOZAMBIQUE** | 847267864 / 827267864 | www.samsung.com |
| **NAMIBIA** | 08 197 267 864 | www.samsung.com |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | www.samsung.com/africa_en/ |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com |
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **NORWAY** | 815-56 480 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **PAKISTAN** | 0800-Samsung (72678) | www.samsung.com/pk/ |
| **PANAMA** | 800-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **PARAGUAY** | 009 800 542 0001 | www.samsung.com.py |
| **PERU** | 0-800-777-08<br>Desde celulares por favor llamar al número 336 8686 | www.samsung.com/pe |
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | www.samsung.com/ph |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **POLAND** | 0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 **<br>[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33**<br>* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl |
| **PORTUGAL** | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **QATAR** | 800-2255 (800-CALL) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **RWANDA** | 9999 | www.samsung.com |
| **ROMANIA** | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro |
| **RUSSIA** | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | www.samsung.com/sa (Arabic) |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **SENEGAL** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com/africa_fr/ |
| **SERBIA** | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sg |
| **SLOVAKIA** | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SUDAN** | 1969 | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ |
| **SYRIA** | 18252273 | www.samsung.com/Levant (English) |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **TAIWAN** | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **TANZANIA** | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.K** | 0330 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/us |
| **U.S.A (Mobile Phones)** | [HHP] 1-888-987-HELP(4357) | www.samsung.com |
| **UGANDA** | 0800 300 300 | www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| **URUGUAY** | 000 405 437 33 | www.samsung.com |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/ve |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| **ZAMBIA** | 0211  350370 | www.samsung.com |

# Slovník pojmů

Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

## 802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

## Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

## ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

## AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

## Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

## BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

# Slovník pojmů

## BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

## CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemisťování zařízení.

## Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

## Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svislá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

## Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

## CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

## Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

## Vychozi

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

# Slovník pojmů

## DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

## DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

## DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

## DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

## Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

## DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

## DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

## Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

# Slovník pojmů

## Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

## ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

## Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

## Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

## EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

## FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

## FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

# Slovník pojmů

## Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

## Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

## Stupnice šedé

Odstíny šedé, které představují světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

## Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

## Velkokapacitní paměťové zařízení

Velkokapacitní paměťové zařízení, obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

## IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

## IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k periferním zařízení (například k tiskárně).

## Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

# Slovník pojmů

## IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

## IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

## IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

## IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní sítě (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

## ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

## ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

# Slovník pojmů

## Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

## JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

## JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

## LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

## Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

## Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

## MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

## MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

# Slovník pojmů

## MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

## Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

## MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

## NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

## OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

## Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

## OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

# Slovník pojmů

## PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

## PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jedny z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

## PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

## PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby. - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

## Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

## Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

## PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

## Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

## Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

# Slovník pojmů

## PS

Viz PostScript.

## PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

## RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověrovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

## Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

## SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

## SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenese text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

## SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátový zařízené v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

## Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

# Slovník pojmů

## TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

## TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

## TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

## Kazeta s tonerem

Druh nádobky používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

## TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

## Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenovávání) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

## URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

# Slovník pojmů

## USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více perifériím současně.

## Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

## WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho místa na druhé.

## WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

## WPA

Wi-Fi Protected Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečené bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítači je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

## WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

## XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

# Rejstřík


## A

AirPrint 266
AnyWeb Print 363
adresář
  obecné nastavení 302
  používání 314
  registrace 314
  uložení skupiny 315
  úprava 315, 316

## B

bezdrátová síť
  adhoc režim 213
  Kabel USB 220, 224, 229
  Režim infrastruktury 213
  síťový kabel 250
  WPS
    odpojení 217
    PBC 218
bezpečnost
  informace 19
  symboly 19

## Č

čitění
  podávací válec 124
  skenovací jednotka 125
  vnější části 121, 122
čitění zařízení 121

## E

Eco 307
easy document creator 369
  konverze eknihy 369
emailová adresa 311
  skladování 311
  vyhledávání 312

## F

faxování
  automatické opětovné vytáčení 345
  obecné nastavení 281, 346, 349, 346, 345
  přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo 348, 350, 355, 352, 91, 352, 351, 352, 353, 88
  tisk faxů na obě strany papíru 354
  upravení tmavosti 92
  úprava rozlení 91
  změna režimů příjmu 351, 347
funkce faxu 345
funkce paměti pevného disku 356, 357
funkce skenování 336
funkce tisku 319

## H

chybová zpráva 150

## I

informace o zařízení 275, 280, 281, 285, 288, 299
instalace ovladače
  Unix 207

## K

Kabel USB
  instalace ovladače 37, 39, 191, 193
  reinstalace ovladače 192, 194
kazeta s tonerem
  rozprostření toneru 108
  výměna kazety 110

# Rejstřík


kopírování
obecné nastavení 275
základní kopírování 82, 84
kopírování ID 85

## L

LCD displej
procházení stavem zařízení 275, 280, 281, 285, 288, 299
LED dioda bezdrátové sítě 35
Linux
časté potíže v systému Linux 404
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 207, 193
používání programu SetIP 200, 170
reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 194
skenování 344
tisk 332
vlastnosti tiskárny 333

## M

Mac
časté potíže vsystému Mac 403
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 205, 191
používání programu SetIP 198, 168
reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 192
skenování 343
tisk 330
možnosti zařízení 115

## N

nabídka tisk 273
nastavení správce 306
nastavení zařízení
stav zařízení 275, 280, 281, 285, 288, 299
nástroj Přímý tisk 329

## O

obecná nastavení 291
obecné ikony 18
oblíbená nastavení pro tisk 77
odesílání faxu
odesílání na více míst 90
oprávnění uživatelé
registrace 318
ovladač PostScript
řeení potíží 405
ovládací panel 31
dotykový displej 49

## P

Paralelní
objednání 104
Pomocník pro skenování 342
paměť
upgrade paměti 117
paměť USB flash
skenování 94, 98
tisk 96
zálohování dat 97
pohled zepředu 26
pohled zezadu 29
pojem 18
potíž
potíže s operačním systémem 402
potíže
potíže přikopírování 397, 398, 400, 384, 389, 383, 385
použití nápovědy 77, 332

# Rejstřík


právní předpisy 172
program SetIP 197, 250
předvolby tiskárny
  Linux 333
přehled nabídek 41
přídavný zásobník 104
  objednání 104
  vkládání papíru 59
příprava typu předloh 70
přísluenství
  instalace 115
  objednání 104

**R**

rozliení
  faxování 91

**S**

Skenování
  Skenování sPomocníkem pro skenování Samsung 342
Stav tiskárny Samsung 373
SyncThru Web Service 365
samsung printer experience 375
service contact numbers 406
schránka s dokumenty 302
  obecné nastavení 302
sít
  instalace ovladače
    Linux 207
    Mac 205
    UNIX 207
    Windows 201
    171
  konfigurace IPv6 210
  nastavení bezdrátové sítě 213, 197
  obecné nastavení 303
  program SetIP 197, 198, 200, 250, 196
skenovat
  obecné nastavení 286
skenování
  Mac 343
  paměť USB flash 94
  Skenování na emailu 338, 339, 341, 344, 341, 337
  základní informace 336
skenování v systému linux 344
skenování v systému mac 343
slovník pojmů 412
služba SyncThru Web Service
  obecné informace 365
součásti pro údržbu 105
spotřební materiál
  dostupný spotřební materiál 102
  objednání 102
  předpokládaná životnost kazety s tonerem 107
  sledování životnosti spotřebního materiálu 119
  výměna kazety s tonerem 110
stav 33, 35
stav tiskárny
  obecné informace 373

**T**

Tonerova kazeta
  neoriginální a opakovaně plněná 106
  pokyny k manipulaci 106, 107
  skladování 106
technické specifikace 158
  tiskové médium 161
tisk

# Rejstřík


Linux 332
Mac 330
mobileprint 259
nastavení zařízení jako výchozího 320
paměť USB 96, 329
tisk do souboru 320
Windows 74
Mac 331
UNIX 334
více stránek na jeden list papíru
Mac 331
změna výchozího nastavení tisku 319, 322
tisk ablony
odstranit 326
tisknout 326
vytvořit 326
tisk dokumentu
Linux 332
Mac 330
UNIX 334
tisk pomocí google cloud print 268
tisk v ekologickém režimu 78
tisk více stránek na jeden list
Mac 331
tisknout
obecné nastavení 273
tiskové médium
fotopapír 68
kartičky 67
nastavení formátu papíru 68
obálka 65
předtitěný papír 68
títky 67, 66
výstupní podpěra 161
zvlátní média 64
tlačítka
eco 33
kopírování ID 31, 32
numerická klávesnice 32, 34
Sejmout do 31, 33
Tmavost 31
tlačítko nápověda 35
tlačítko reset 35
tlačítko vymazat 34


## U


Ulo 311
UNIX
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 207
tisk 334
Unix
požadavky na systém 169
USB 308
umístění zařízení
nastavení nadmořské výky 310
uvíznutí
odstranění originálu dokumentu 130, 135
rady jak zabránit uvíznutí papíru 129


## V


Víceúčelový zásobník
použití zvlátních médií 64
vkládání 62
vkládání
papír v zásobníku 1 59, 62
zvlátní média 64
vlastnosti 5
funkce tiskového média 161, 271
vodoznak
odstranit 325

upravit 325
vytvořit 325
vytvoření adresáře 314
výchozí nastavení
nastavení zásobníku 68
výstupní podpěra 70
význam stavové kontrolky 147

## W

Windows
časté potíže vsystému Windows 402
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 201, 37, 39
používání programu SetIP 197, 250, 167

## Z

Zvlátní funkce 309
zabezpečený tisk 80
zadávání znaků 313
zakládání originálů 71
zásobník
nastavení formátu atypu papíru 68, 58
objednání paralelního konektoru 104
vložení papíru do víceúčelového zásobníku 62
změna velikosti zásobníku 58
zprávy
informace o zařízení 275, 281, 282, 283, 284, 288, 292, 299, 300